

ITALIAN GEODETIC BIBLIOGRAPHY - BIBLIOGRAFIA GEODETICA ITALIANA

appunti per una fonte storica non esaustiva per la sua vastità

[<1399](#)

[1400-1499](#)

[1500-1599](#)

[1600-1699](#)

[1700-1799](#)

[1800-1899](#)

[1900-1999](#)

[>2000](#)



Bollettino di geodesia e scienze affini (1950-2011) dell'Istituto Geografico Militare IGM erede del *Bollettino geodetico* (1941-1949, sospeso dal settembre 1944 al giugno 1946) parte integrante della rivista *L'Universo* (1920-) sempre dell'IGM. Divenne indipendente già nel 1949 e assunse il nuovo titolo nel 1950.



Bollettino dell'Associazione Italiana Topografi ASIT sorta a Firenze nel 1966.

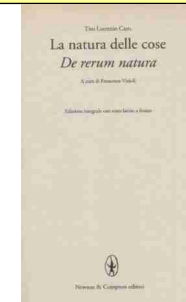


Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia SIFET sorta a Roma nel 1951.

<1399

Lucrezio Caro, Tito (98-55 a.C.)*De rerum natura***nota:***La natura delle cose - De rerum natura*Newton & Compton editori, Roma **2000 1 ed.**

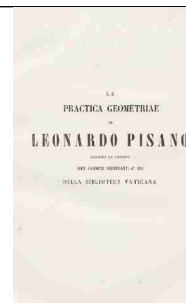
a cura di Vizioli, Francesco

**Plinio, Caio Secondo (il Vecchio) (23-79)***Naturalis historia* (in 37 libri)**nota:***Plinio Storia Naturale I Libri 1-6 Cosmologia e geografia*Giulio Einaudi editore, Torino **1982**

- libro II, 183

- libro II, 247-248

- libro XII, 53

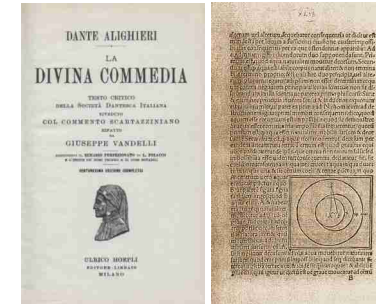
**Leonardo Pisano (Fibonacci) (1170-1250)****1220** *Practica geometriae***nota:** prima opera europea in cui viene trattata la trigonometria. Questo trattato, in cui viene posta una base teorica alla materia, riproduce gran parte della trigonometria greca e araba, che Fibonacci utilizza anche in agrimensura al posto dei metodi geometrici romani.

Alighieri, Dante (1265-1321)1303-1307 *Convivio***nota:** in esso riporta il valore del raggio di Alfragano (al-Farghani).1307 *Divina Commedia***nota:***La Divina Commedia. Testo critico della Società Dantesca Italiana*

Ulrico Hoepli editore, Milano 1987 23 ed. ristampa 2000

a cura di Vandelli, Giuseppe

- Inferno, Canto XXIV

nota: ammette la rotondità e l'esistenza degli antipodi, definisce il centro della Terra come il punto al quale concorrono le direzioni dei corpi cadenti alla sua superficie.1320 *Questio de aqua et terra***nota:** venne pubblicato a Venezia nel 1508 con il titolo *Quaestio floruenta ac perutilis de duobus elementis Aquae et Terrae tractans...***nota:** intuisce esattamente il concetto di quota rispetto alla superficie del mare**degli Uberti, Fazio (1305-1368)**? *Dittamondo***nota:** riafferma la rotondità della Terra, il meridiano viene diviso in 360° e la lunghezza del grado in 56 miglia e 2/3 (la misura di Alfragano)

1400-1499

Alberti, Leon Battista (1404-1472)1437-1441 *De familiae*1450 *De ludi mathematici*

nota: *Opuscoli morali di Leon Battista Alberti* pubblicato da Bartoli, Cosimo (1503-1572) a Venezia nel 1568

**Pacioli, Luca (detto Luca di Borgo) (1445.1514)***Summa de arithmetica geometria proportioni et proportionalità*

Venezia, 1494 e 1523

nota: descrive lo gnomone a guisa di astrolabio e tratta della topografia piana.



1500-1599

Barbaro, Daniele Matteo Alvise (1514-1570)

I dieci libri dell'architettura di M. Vitruvio tradutti et commentati

Francesco Marcolini, Venezia **1556**

nota: traduzione italiana dell'opera *De architettura* di Marco Vitruvio Pollione (80-15 a.C.) del 29-23 a.C con illustrazioni di Andrea di Pietro della Gondola (noto come Andrea Palladio) (1508-1580). Nell'opera viene descritto il *corobate*, una specie di livella. Vitruvio, con la nota "Forse chi legge i libri di Archimede dirà che dall'acqua pura non si può avere il giusto livello, perché vuol egli che l'acqua non sia piana, ma di figura sferica e che abbia il centro stesso dell'orbe della Terra" veniva espresso così il concetto moderno di geoida.

- libro VIII, v, 2-3



Bartoli, Cosimo (1503-1572)

Del modo di misurare le distantie, le superficie, i corpi, le piante, le provincie, le prospettive, & tutte le altre cose terrene, che possono occorrere a gli huomini, secondo le vere regole d'Euclide e degli altri più lodati scrittori

Francesco Pranceschi Senese, Venezia **1564**

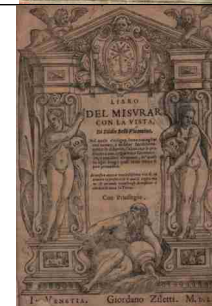


Belli, Silvio (?-1579)

Libro del misurar con la vista - nel quale s'insegna senza travagliar con numeri, a misurar facilissimamente le distantie, l'altezze, e le profondità con il quadrato geometrico, e con altri stromenti, de' quali in ogni luogo quasi in un subito si puo provedere. si mostra ancora una bellissima via di ritrovare la profondità di qualsivoglia mare; e un modo industrioso di misurar il circuito di tutta la terra

Giordano Ziletti, Venezia **1566 e 1570**

nota: ripropose il metodo di Maurolico, 1543.



Cardano, Girolamo (1501-1576)*Practica arithmeticae et mensurandi singularis*

Milano, 1539

nota: si occupa dell'arte agrimensoria; suggerisce la scomposizione in figure geometriche semplici per calcolare le superfici dei terreni.

**Danti, Ignazio (al secolo Pellegrino Rainaldi) (1536-1586)***Dell'uso et fabrica dell'astrolabio et del Palmisferio*

Giunti, Firenze 1569, 1578

nota: primo trattato italiano sull'*astrolabio*.

**Del Monte, Guidobaldo (1545-1607)**

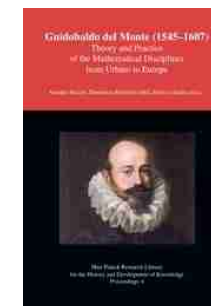
1587-1592 *Meditatiunculae Guidi Ubaldi ex Marchionibus Montis S. Mariae de rebus mathematicis* nel capitolo intitolato *Misurar a lo squadro tagliato in otto parti* [tratta dello squadro agrimensorio]

1609 (postumo) *Problematum astronomicorum libri septem* [tratta del teodolite astronomico]

nota: maestro di Oddi, Muzio (1569-1639).

nota: ne parla Libri, Guglielmo (1803-1869) in *Histoire des sciences mathématiques en Italie depuis la renaissance des lettres jusqu'à la fin du dix-septième siècle* (Paigi, 1837-1841 1 ed. e 1865 2 ed.).

nota: Gamba, Enrico e Mantovani, Roberto in *Guidobaldo del Monte (1545-1607) cap. 10 Gli strumenti scientifici di Guidobaldo del Monte*



Fabri, Ottavio

L'uso della squadra mobile con la quale per teorica, & pratica si misura geometricamente ogni distanza, altezza, e profondita; s'impara a perticare, liuellare, & pigliare in disegno le città, paesi & prouincie. Il tutto con le sue dimostrazioni intagliate in rame

Francesco Barilletti, Venezia 1598

Pietro Bertelli, Padova 1615

**Fontana, Niccolò (Tartaglia) (1499-1557)**

La nova scientia

Curzio Troiano Navò, Venezia 1537 e 1558

nota: tratta del quadrato geometrico.

General trattato di numeri e misure

Curzio Troiano Navò, Venezia 1556-1560

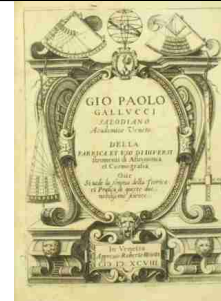
nota: nella terza parte del terzo libro vengono date regole di verifica dello squadro agrimensorio.

**Gallucci, Giovanni Paolo Solodiano (1538-1621)**

Della fabbrica et uso di diversi strumenti di astronomia e cosmografia

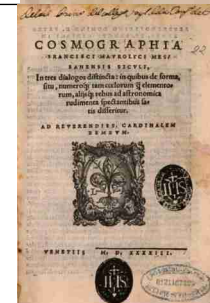
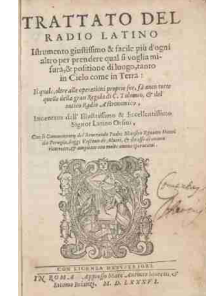
Venezia, 1598

nota: descrive metodi dell'uso degli strumenti "astronomici" per operazioni altimetriche e planimetriche.



Giuntini, Francesco (1523-1590)*La sfera del mondo*Simforiano Beraud, Lione **1582****nota:** commentario al *Tractatus de sphaera* (Trattato della sfera) del Sacrobosco.

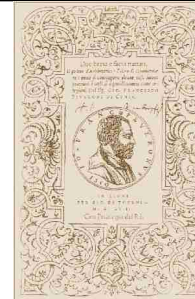
Ripropose il metodo di Maurolico, 1543.

**Maurolico, Francesco (1494-1575)***Cosmographia*Venezia **1543****nota:** espose un metodo per determinare la dimensione della Terra.**Orsini, Latino (1517-1584)***Trattato del radio latino*Marc' Antonio Moretti & Iacomo Brianzi, Roma **1586**

Peverone, Giovanni Francesco (1509-1559)

Due breui e facili trattati, il primo d'arithmetica: l'altro di geometria ne i quali si contengono alcune cose nuoue piaceuoli e utili, si à gentilhuomini come artigiani (Planispherio geometrico) Lione 1558 e 1581 ristampa

nota: descrive il planisferio geometrico, di fatto un quadrato geometrico unito ad un cerchio goniometrico munito di diottra e ago magnetico che serviva da bussola topografica. Introduce il metodo della triangolazione.

**Piccolomini, Alessandro (1508-1578)**

Della grandezza della terra e dell'acqua
Giordano Ziletti, Venezia 1558 e 1561

**Pifferi, Francesco (1548-1612)**

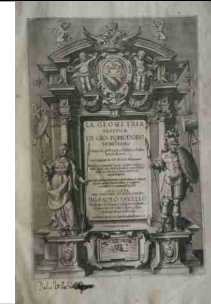
Monicometro istromento da misurar con la vista stando fermo
Luca Bonetti, Siena 1595



Pomodoro, Giovanni (1549-1599)

La geometria pratica. Cavata da gl'elementi d'Euclide et d'altri famosi autori, Con l'espositione di Gio. Scala matematico. Ridotta in 50 Tavole scolpite in rame dalle quali con facilità si possono apprendere tutte le cose che al buon Geometra appartengono. Opera necessaria à Misuratori, ad Architetti, à Geografi, à Cosmosgrafi, à Bombardieri, à Ingegneri, à Soldati & à Capitani d'Eserciti.

Appresso Andrea Fei a spese di Angelo Ruffinelli, Roma 1599 1 ed., 1603 2 ed., 1624 3 ed.

**Puccini, Bernardo (1521-1575)**

1570-1571 *Modo di misurar con la vista*

nota: descrive lo *gnomone*, strumento topografico militare.



1600-1699

Branca, Giovanni (1571-1645)

Le machine: volume nuovo et di molto artificio da fare effetti maraviglio si tanto spirituali quanto di animale operatione arichito di bellissime figure con le dichiarazioni a ciascuna di esse in lingua volgare et latina

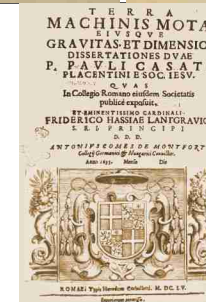
Iacomo Mascardi, Roma 1629

nota: ideatore del livello idrostatico.

**Casati, Paolo (1617-1707)**

Terra machinis mota, ejusque gravitas et dimensio

Bologna 1655 1 ed., 1656 2 ed., 1658 3 ed.

**Fiammelli, Giovanni Francesco (1565.1613)**

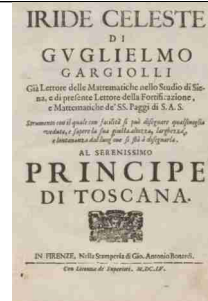
La riga matematica di Gio. Francesco Fiammelli fiorentino matematico. Doue si tratta del misurare con la vista di lontano senza strumenti, cioè con vna sola riga, e leuar piante di città, di eserciti, d'armate di mare, e profondità di fiumi. S'insegna ancora adoperare gli strumenti di più forti, con la compositione d'vn nuouo strumento, il quale serue per tutti gli strumenti: e vn nuouo modo di misurare terra, e vn ordine di leuar piante senza essere conosciuto quello si vuol fare se l'huomo fosse preso da nimici

Carlo Vullietti, Roma 1605



Gargioli, Guglielmo

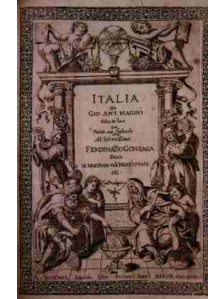
Iride celeste; strumento con il quale con facilità si può disegnare qualsivoglia veduta, e sapere la sua giusta altezza, larghezza, e lontananza dal luog'oue si stà à disegnarla
 Stamperia di Gio. Antonio Bonardi, Firenze, 1655

**Magini, Giovanni Antonio (1555-1617)**

Italia

Bologna 1620 (postumo)

nota: pubblicata postuma dal figlio Fabio; opera di riferimento per la cartografia d'Italia nel periodo pre-geodetico.

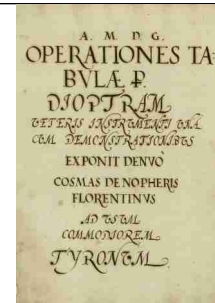
**Montanari, Geminiano (1633-1687)**

La livella diottrica. Nuova invenzione per livellare col cannocchiale con maggiore esattezza, e facilità, che per l'addietro con altre livelle non si è fatto. Aggiuntovi il modo di misurare una distanza incognita con una sola stazione guardando nel cannocchiale e un nuovo, e facile modo di misurare mediante la Livella medesima il vero circuito della Terra

Manolesi, Bologna 1674

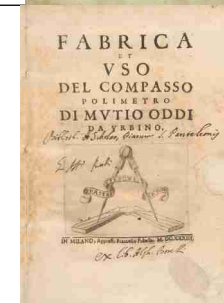
nota: propone il primo distanziometro per la misura indiretta della distanza.



Noferi, Cosimo (1602-1660)*Tavola pretoriana***Oddi, Muzio (1569-1639)***Fabrica et uso del compasso polimetro*

Francesco Fobella, Milano 1633

1625 *Dello squadro* [prima opera in età moderna dedicata esclusivamente ad uno strumento agrimensorio, con Oddi nasce l'agrimensura moderna]

**Riccioli, Giovanni Battista (1598-1671)**

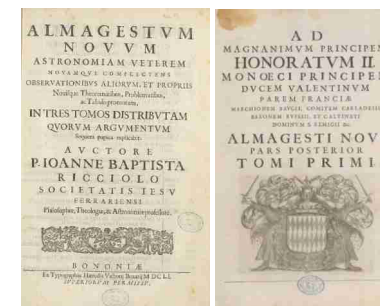
Almagestum novum astronomiam veterem novamque complectens observatiobus aliorum et propriis novisque theorematibus, problematibus ac tabulis promotam in tres tomos distributam...

Tipografia Eredi Vittorio Benati, Bologna 2 voll. 1651

nota: fornisce un suo metodo per misurare un grado di meridiano della terra sferica (funzionante in teoria ma non in pratica).

nota: in *Opérations géodésique et astronomiques pour le mesure d'un arc de parallèle moyen, exécutées en Piémont et en Savoie par une commission composée d'officiers de l'état major général et d'astronomers Piémontais et Austrichiens en 1821, 1822, 1823. Tome I 1825 et Tome II 1827* di Plana, Giovanni Antonio Amedeo (1781-1864) e Carlini, Francesco (1783-1862) viene dato conto anche delle operazioni geodetiche eseguite da Riccioli, Giovanni Battista (1698-1671) e Grimaldi, Francesco Maria (1618-1663).

nota: *Notice sur les opérations géodésique de Riccioli et Grimaldi* di Zach, Franz Xaver (1754-1832) del 1819.



Veglia, Pietro Dionigi (1584-1636)

Geometria pratica

Annibale Aluigi, Perugia 1626



1700-1799

Alberti, Giuseppe Francesco Antonio (1712-1768)

Nuova dioptra monicometra
Venezia, 1758

nota: suggerisce l'applicazione all'alidada di un cannocchiale munito di reticolo per rendere più agevoli e precisi i rilevamenti topografici

Istruzioni pratiche per l'ingegnere civile, diligentemente corretta ed arricchita di nuove aggiunte sull'uso di diversi strumenti geodetici, con una interessante memoria circa al modo di riparare gli argini de' fiumi e con un cenno sul sistema col quale sono costrutte le strade di Milano

Borroni e Scotti, Milano 1840, 1849

Arena, Filippo (1708-1789)

1757 *Selecta problemata ex prima Geometriae practicae parte, quae est Longimetria et Altimetria*

1758 *Dissertatio Geographica de dimensione et figura Telluris*

Beccaria, Giovanni Battista (1716-1781)

Gradus Taurinensis
ex Typographia Regia, Torino 1774

nota: *Sur le degré du méridien mesuré en piémont par le p. Beccaria* di Zach, Franz Xaver (1754-1832) del 1811.

Lettere di un Italiano ad un Parigino intorno alle riflessioni del sig. Cassini de Thury sul grado torinese

Gaetano Cambiagi, Firenze 1777

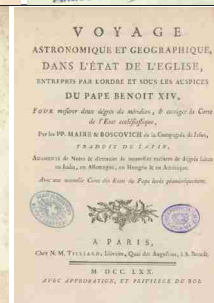
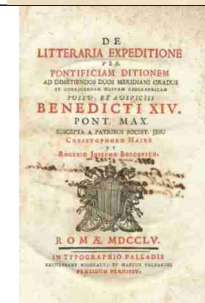
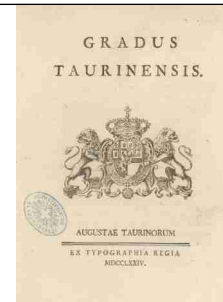
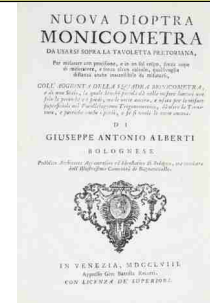
Boscovich, Ruggero Giuseppe (1711-1787)

Maire, Christopher (1697-1767)

De litteraria expeditione per pontificiam ditionem ad dimetiendos duos meridiani gradus et corrigendam mappam geographicam

Nicolaus et Marcus Palarini, Roma 1755

nota: tradutta dal latino al francese in *Voyage astronomique et géographique, dans l'Etat de l'Eglise, entrepris par l'order et sous les auspices de pape Benoit XIV, pour mesurer deux degrés du méridien, & corriger la carte de l'Etat ecclésiastique. Augmenté de notes & d'extraits de nouvelles mesurer de degrés faites en Italie, en Allemagne, en Hongrie & en Amérique. Avec une nouvelle Carte des Etats du Pape levée géométriquement.* Nicolas Martin Tillard, Parigi 1770



Cagnoli, Antonio Andrea (1743-1816)

1792 *Nuovo e sicuro mezzo per riconoscere la figura della Terra*

nota: pubblicato postumo in traduzione inglese con il titolo *Memoir on a new and certain method of ascertaining the figure of the earth by means of occultations of the fixed stars* (with notes and an appendix by Francis Baily) nel 1819.

MEMOIR
ON
A NEW AND CERTAIN METHOD
OF ASCERTAINING
THE FIGURE OF THE EARTH
BY MEANS OF
OCCULTATIONS OF THE FIXED STARS.
By A. CAGNOLI.
WITH
NOTES AND AN APPENDIX
By FRANCIS BAILY.
LONDON,
1819.

Caravelli, Vito (1724-1800)

1789 *Nuove formole coll'intera calcolazione di quanto riguarda la figura della Terra, supposta un'elittoide elevata nell'equatore, e depressa ne' poli*

SETTIMO. 137
OPUSCOLO VII.
Nuove formole coll'intera calcolazione di quanto riguarda la figura della terra, supposta un'elittoide elevata nell'equatore, e depressa ne' poli.
PROBL. I.
1. Date le misure di due gradi di meridiani terrestri, rilevate in luoghi di diverse latitudini, determinare la differenza del semiasse della terra dall'equatore.
SOLUZIONE.
Considerasi l'ellisse ACBD un semi-Fuoriano terrestre, che avendo per asse maggiore AB, e per asse minore CD, col giro intorno a CD generi la figura della terra. Tracciammo OA il raggio dell'equatore, ed OG il semiasse terrestre. Consideriamo di più Ee', e Ff' tangenti inlatante in dirette latitudini, con-

Ceneri, Angelo Maria

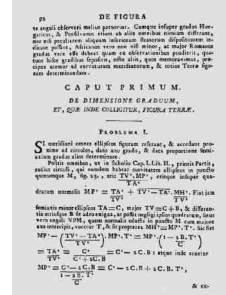
L'uso dello strumento geometrico detto la tavoletta pretoriana proposto, ed ampliato. Opera postuma del sig. Angelo Maria Ceneri geometra bolognese. In cui s'insegna il modo di misurare con questo strumento linee, angoli, e piani, e di più la maniera di renderlo idoneo, e di usarlo nelle misure dell'altimetria; aggiuntavi la pratica del parallelogrammo trigonometrico, per rilevare le quantità superficiali delle figure rettilinee, colle dimostrazioni geometriche, sopra delle quali è fondata questa operazione, e quella del parallelogrammo del padre Cristoforo Scheiner, per disegnare, e trasportare le mappe in qualunque data proporzione
Stamperia di Lelio dalla Volpe, Bologna 1728 1 ed., 1749 2 ed.

L'USO
DELLO STRUMENTO
GEOMETRICO
DETTO
LA TAVOLETTA
PRETORIANA
PROPOSTO, ED AMPLIATO.
OPERE POSTUME
DEL SIG. ANGELO MARIA CENERI
GEOMETRA BOLOGNESE
In cui s'insegna il modo di misurare con questo strumento
Linee, Angoli, Piani, e di più la maniera di renderlo
idoneo, e di usarlo nelle misure dell'altimetria.
Aggiuntavi la pratica del Parallelogrammo trigonometrico, per rilevare
le quantità superficiali delle figure rettilinee, colle dimostrazioni
geometriche, sopra delle quali è fondata questa operazione,
e quella del Parallelogrammo del padre C. SCHEINER
per disegnare, e trasportare le mappe in qualunque data proporzione.
DEDICATA AL NOBILISSIMO
SIGNOR CONTE
FILIPPO LEGNANI FERRI.
IN BULGONA MDCCLXXVIII.
Nella Stamperia di Lelio della Volpe.
con Licenza de' Superiori.

Frisi, Paolo (1728-1784)

1751 *Disquisitio mathematica in causam physicam figurae et magnitudinis telluris nostrae*

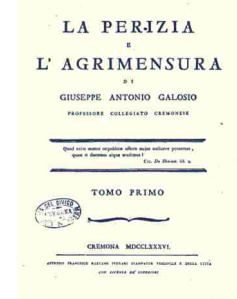
1775 *De dimensione graduum et quae inde colligitur figura terrae*



Galosio, Giuseppe Antonio

La perizia e l'agrimensura

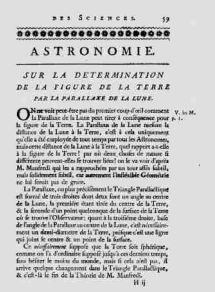
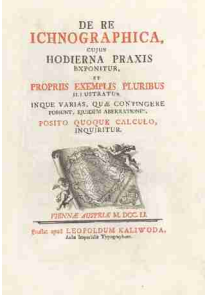
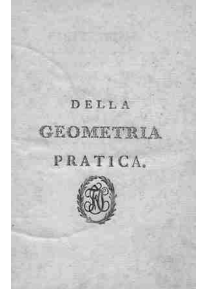
Francesco Gaetano Ferrari, Cremona 2 voll. (il secondo volume mai uscito) 1786



Guerrino, Tommaso (1733-1778)

1773 *Opera de geometria, stereometria, geodesia, altimetria, distantimetria, zenitimetria, orologiographia, ec. ec. Il tutto ridotto dalla speculativa alla pratica. In cui vi sono, fra gli altri, molti problemi attinenti alla professione d'agrimensore*

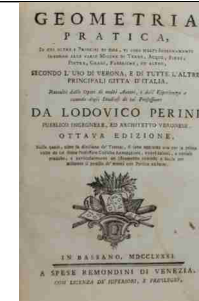


<p>Manfredi, Eustachio (1674-1739) 1734 <i>Méthode de vérifier la figure de la Terre par la parallaxe de la Lune</i></p>	
<p>Marinoni, Giovanni Giacomo (1676-1755) <i>De re ichnographica, cujus hodierna praxis exponitur, et propriis exemplis pluribus illustratur. Inque varias, quae contingere possunt, ejusdem aberrationes, posito quoque calculo, inquiritur</i> Leopoldi Joannis Kaliwoda, Vienna 1751</p> <p><i>De re ichnometrica veteri ac nova</i> Vienna 1775 (postumo)</p> <p>nota: ideò nel 1714 la <i>libra o bilancia planimetrica</i> che consentiva di misurare con facilità e senza calcoli ogni tipo di superficie e introdusse in Italia l'uso della <i>tavoletta pretoriana</i>.</p>	
<p>Papacino d'Antoni, Alessandro Vittorio (1714-1786) 1780 <i>Della geometria pratica</i></p>	

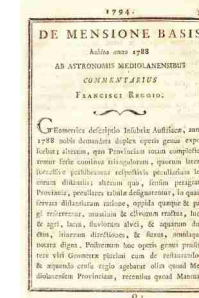
Perini, Lodovico (1685-1731)

Geometria pratica, in cui oltre i principj di essa, vi sono molti insegnamenti intorno alle varie misure di terre, acque, fieni, pietre, grani, fabbriche, ed altro, secondo l'uso di Verona, e di tutte l'altre principali città d'Italia, raccolti dalle opere di molti autori, e dall'esperienza e comodi degli studiosi di tal professione

Giuseppe Remondini, Bassano del Grappa Vicenza 1739 2 ed., 1773 7 ed., 1781 8 ed., 1799 10 ed.

**Reggio, Francesco Guido (1743-1804)**

1794 De mensione basis habita anno 1788 ab astronomis mediolanensibus commentarius



1800-1899

Alasia de Quesada, Cristoforo (1864-1918)1898 *Su di alcune proprietà delle linee geodetiche*1908 *Déterminations de quelques éléments de l'ellipsoïde terrestre***Amaldi, Paolo**

Il goniometro, ossia compasso graduato per misurare tutti gli angoli salienti e rientranti, le altezze e distanze e metodo per adoperarlo

Tip. Fratelli Negretti, Mantova 1844

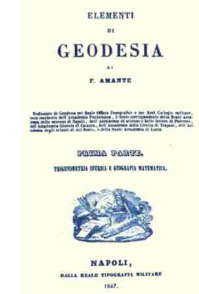
**Amante, Fedele (1794-1851)**

Elementi di geodesia

Reale Tipografia Militare, Napoli 1847

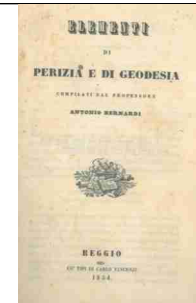
1841 *Memoria sulle formole da usarsi nei calcoli geodetici per la riduzione degli angoli all'orizzonte della stazione*

1852 *Considerazioni sulle formole adoperate comunemente dai geografi per calcolare le posizioni geografiche dei vertici dei triangoli geodetici*



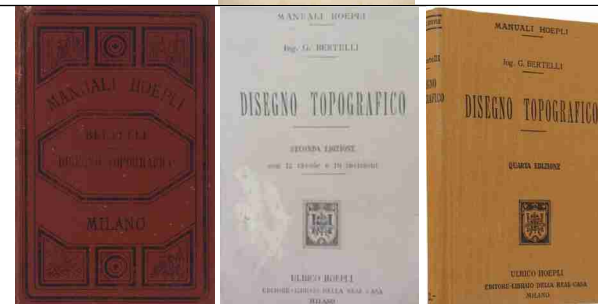
Bernardi, Antonio

Elementi di perizia e di geodesia
Carlo Vincenti, Reggio 1854



Bertelli, Giuseppe (capitano) (1847-?)

Disegno topografico
Ulrico Hoepli, Milano 1888 1 ed., 1894 2 ed., 1905 3 ed., 1912 4 ed.



Beltrami, Eugenio (1835-1900)

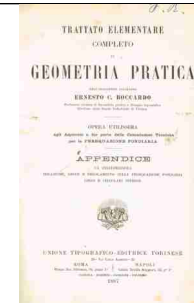
1868 *Sulla teoria delle linee geodetiche*
1880 *Sulla teoria dell'attrazione degli ellissoidi*



Boccardo, Ernesto Carlo

Trattato elementare completo di geometria pratica

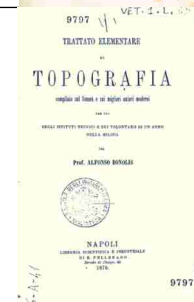
Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino **1887, 1900**



Bonolis, Alfonso

Trattato elementare di topografia compilato sul Sonnet e sui migliori autori moderni per uso degli Istituti tecnici e dei volontari di un anno nella milizia

Libreria Scientifica e Industriale di B. Pellerano, Napoli **1876**



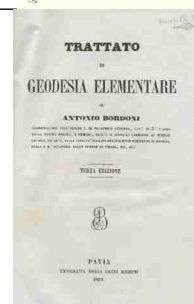
Bordoni, Antonio Maria (1788-1860)

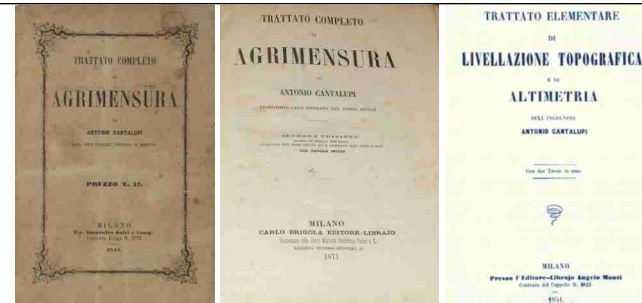
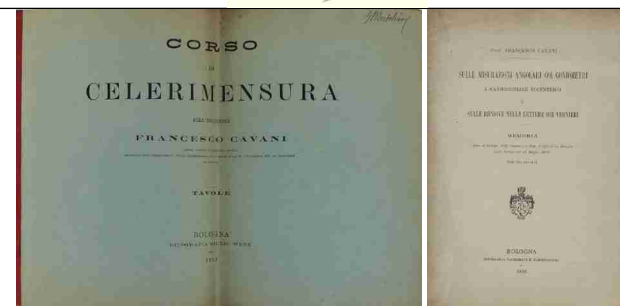
Trattato di geodesia elementare

Giusti P.E. Fonditore-Tipografo, Milano **1825 1 ed.**

Tipografia Pietro Bizzoni, Pavia **1843 2 ed.**

Eredi Bizzoni, Pavia **1859 3 ed.**



Cantalupi, Antonio*Trattato completo di agrimensura*Tip. Domenico Salvi e comp., Milano 2 voll. **1853-1854**Carlo Brigola editore-librajo, Milano **1871 2 ed.***Trattato elementare di livellazione topografica e di altimetria*Angelo Monti, Milano **1851****Carlini, Francesco (1783-1862)****1824** *Relazione delle operazioni astronomiche per la misura di un parallelo terrestre***1824** *Osservazioni della lunghezza del pendolo semplice fatte all'altezza di mille tese sul livello del mare***1837** *Esposizione delle operazioni eseguite per assicurare coll'erezione di due piramidi di granito i termini della base trigonometrica in Lombardia***1843** *Dell'ampiezza dell'arco di meridiano che attraversando la pianura di Lombardia è terminato dai paralleli di Zurigo e di Genova, premessa una notizia sui gradi del meridiano di Roma e di Torino***Cavani, Francesco (1853-1923)***Corso di celerimensura*Litografia Giulio Wenk, Bologna **1883****nota:** album illustrato con 7 grandi tavole litografiche, contenenti 66 figure.*Sulle misurazioni angolari coi goniometri a cannocchiale eccentrico e sulle riprove nelle letture dei vernieri*Gamberini e Parmeggiani, Bologna **1895**

Celoria, Giovanni (1842-1920)
1870 *La determinazione della figura della Terra*
1872 *Le attrazioni locali*
1879 *Resoconto delle operazioni fatte a Milano ed a Padova nel 1875 in corrispondenza cogli astronomi austriaci e bavaresi per determinare le differenze di longitudine fra gli Osservatori astronomici di Milano e di Padova e quelli di Vienna e di Monaco* (con Lorenzoni, Giuseppe 1843-1914)
1882 *Operazioni eseguite nell'anno 1879 per determinare la differenza di longitudine fra gli Osservatori astronomici del Campidoglio in Roma e di Brera in Milano* (con Respighi, Lorenzo 1824-1889)
1883 *Operazioni eseguite nell'anno 1875 negli osservatori astronomici di Milano, Napoli e Padova in corrispondenza coll'Ufficio Idrografico della R. Marina per determinare le differenze di longitudine fra Genova, Milano, Napoli e Padova* (con Lorenzoni, Giuseppe 1843-1914 e Nobile, Arminio 1838-1897)
1884 *Sopra una deviazione sensibile del filo a piombo esistente fra Milano e Genova*
1887 *Corso di geodesia*
1887 *Operazioni eseguite nell'anno 1881 per determinare la differenza delle longitudini fra gli Osservatori del Dépôt Général de la Guerre a Montsouris presso Parigi, del Mont Gros presso Nizza, di Brera in Milano*
1901 *Studi e ricerche, specialmente italiane, sulle variazioni delle latitudini terrestri*
1909 *Differenza delle longitudini fra Milano e Crea* (con calcoli di Gabba, Luigi 1872-1948)



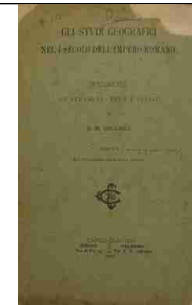
Ciccolini, Stefano
Degli agrimensori presso i Romani antichi
 S.C. della Propaganda FIDE, Roma **1854**



Columba, Gaetano Mario (1861-1947)

1893 *Gli studi geografici nel I secolo dell'impero romano. Ricerche su Strabone, Mela e Plinio... Parte I. Le dimensioni della terra abitata*

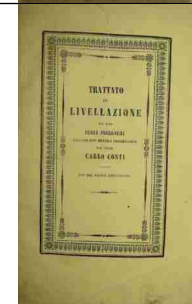
1895 *Eratostene e la misurazione del meridiano terrestre*

**Conti, Carlo (1802-1849)**

Corso di geodesia

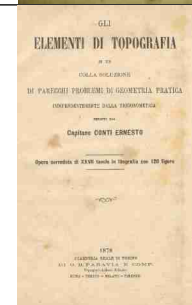
Padova, 1846

Trattato di livellazione ad uso degli ingegneri esposto con metodo progressivo
Seminario, Padova 1846

**Conti, Ernesto (capitano)**

Gli elementi di topografia in un colla soluzione di parecchi problemi di geometria pratica indipendentemente dalla trigonometria. Opera corredata di XXVII tavoli in litografia con 120 figure.

Stamperia Reale Giovanni Battista Paravia (fondata nel 1802), Torino 1878

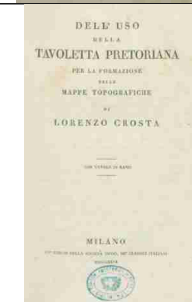


Costantin, A.L.

Compendio di geometria pratica applicata al disegno lineare seguito dai principj di proiezione, di prospettiva, del disegno architettonico, di topografia, di livellazione, ecc. E dell'uso del compasso di proporzione ornato di circa 500 figure in litografia...
 Officina tipografica di Giovanni Enrici e comp., Saluzzo 1843

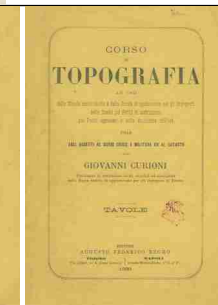
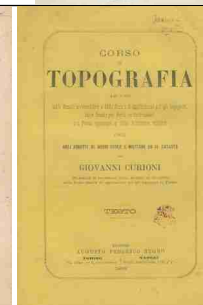
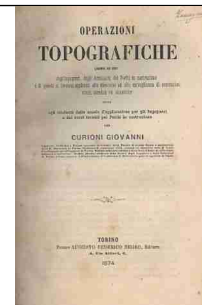
**Crosta, Lorenzo**

Dell'uso della tavoletta Pretoriana per la formazione delle mappe topografiche
 Società tipografica de' Classici Italiani, Milano 1826

**Curioni, Giovanni (1831-1887)**

Operazioni topografiche
 Editore Augusto Federico Negro, Torino 1869, 1871, 1874, 1884, 1892

Corso di topografia ad uso delle Scuole Universitarie e delle Scuole d'Applicazione per gl'Ingegneri, delle Scuole per Periti in castruzione, per i Periti agronomi e delle Accademie Militari, utile agli addetti al Genio civile e militare ed al Catasto
 Editore Augusto Federico Negro, Torino 2 voll. 1862 2 ed., 1874, 1888

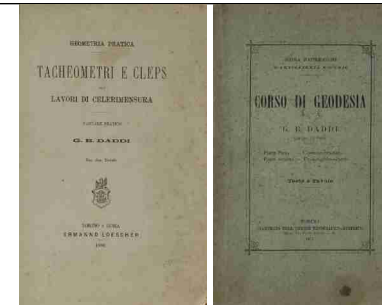


Daddi, Giovanni Battista*Corso di geodesia*

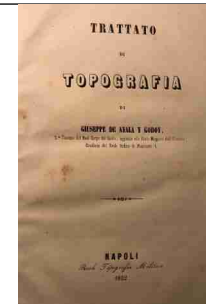
Stamperia dell'Unione Tipografico Editrice U.T.E., Torino 1877

Tacheometri e cleps nei lavori di celerimensura

Ermanno Loescher, Torino-Roma 1880

**Daviso, Carlo**1896-1899 *Sugli apparati di misura delle basi geodetiche***De Ayala Y Godoy, Giuseppe***Trattato di topografia*

Reale Tipografia Militare, Napoli 1852

**De Berardinis, Giovanni (1846-1937)***Lezioni di geodesia*

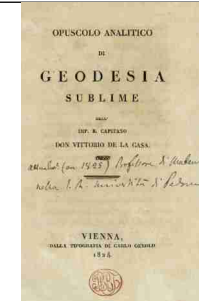
Tip. Lit. C. Giorgis, Torino 1900, 1902 2 ed.

1882 *Sulla livellazione geometrica di precisione*1885 *Sullo scostamento della linea geodetica dalle sezioni normali di una superficie*1886 *Sull'analisi dei triangoli sferoidici rettangolari*1886 *Sul calcolo di compensazione dei punti geodetici di 2°, 3° e 4° ordine di una triangolazione geodetica*1887 *Sulla compensazione di una poligonale e sulla livellazione geometrica di precisione*1890 *Su alcune serie per calcolare un arco di parallelo terrestre*1890 *Le coordinate geodetiche ortogonali et le geografiche sull'ellissoide di rotazione*1898 *Sulla compensazione delle reti trigonometriche*1898 *Lezioni sulle carte geografiche*1910 *Lezioni di astronomia sferica*

1920 *Sul trasporto delle posizioni geografiche colla latitudine ridotta*
 1921 *Sul trasporto delle posizioni geografiche con la latitudine ridotta*

De La Casa, Vittorio

Opuscolo analitico di geodesia sublime
 Carlo Gerold, Vienna 1824



De Luca, Ferdinando (1783-1869)

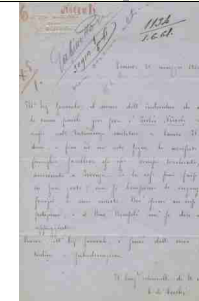
Istituzione pratica di Agrimensura da servire per l'istruzione popolare
 Stamperia della Società Filomatica, Napoli 1840

Istituzione elementare di agrimensura, preceduta da elementi di aritmetica pratica e seguita da nozioni elementari di geometria pratica per uso della istruzione primaria
 Stamperia del Fibreno, Napoli 1851



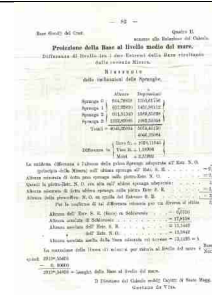
De Vecchi, Ezio (1824-1897)

1860 *Lezioni di geodesia*



de Vita, Gaetano

1872 *Relazione sul procedimento del calcolo della base geodetica misurata presso la foce del Crati*



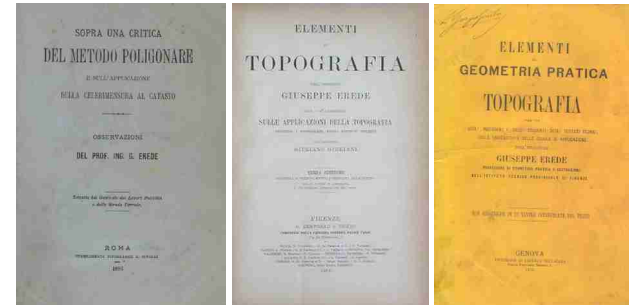
Erede, Giuseppe

Sopra una critica del metodo poligonale e sull'applicazione della celerimensura al catasto. Osservazioni.
Stab. Tip. G.Civelli, Roma **1886**

Elementi di topografia. Con un'appendice sulle Applicazioni della topografia di G. Giuliani
B. Bemporad & Figlio, Firenze **1894, 1911, 1915**

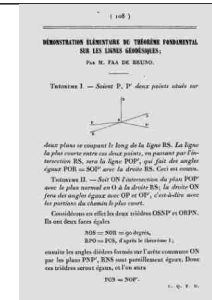
Manuale di geometria pratica
Ulrico Hoepli, Milano **1897 3 ed., 1905 4 ed., 1920 6 ed.**

Elementi di geometria pratica o topografia
Lorenzo Dellacasa, Genova **1878 1 ed.**
Felice Paggi, Firenze **1883 2 ed.**

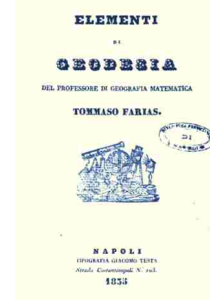


Faà di Bruno, Francesco (1825-1888)

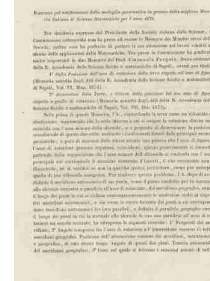
1865 *Démonstration élémentaire du théorème fondamental des lignes géodésiques*



Farias, Tommaso
Elementi di geodesia
 Tip. Giacomo Testa, Napoli 1835



Fergola, Emanuele Giuseppe Gabriele Gennaro (1830-1915)
 1871 *Sulla differenza di longitudine fra Napoli e Roma determinata per mezzo della trasmissione telegrafica delle osservazioni dei passaggi* (con Secchi, Angelo 1818-1878)
 1876 *Dimensioni della Terra e ricerca della posizione del suo asse di figura rispetto a quello di rotazione*



Fergola, Francesco (1791-1845)
 1838 *Relazione delle operazioni geodetiche eseguite nelle provincie settentrionali del regno di Napoli riguardanti la congiunzione della specola reale di Capodimonte alla cupola di S. Pietro in Roma, e la rete de' triangoli che si lega alla triangolazione proveniente dall'alta Italia*
 1851 *Cenno storico dei lavori geodetici e topografici eseguiti nel R. ufficio topografico di Napoli*



Ferraris, Galileo (1847-1897)
 1877 *Strumenti diottrici*

Ferrero, Annibale Bartolomeo Teresio (1839-1902)

1873 *Sul sistema di proiezione più conveniente per le carte topografiche d'Italia*

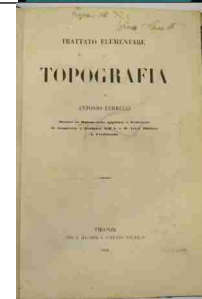
1876 *Esposizione del metodo dei minimi quadrati*



Ferrucci, Antonio

Trattato elementare di topografia

Ricordi, Firenze **1856**



Finardi, Zaccaria

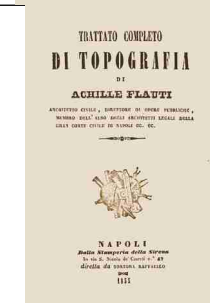
Manuale di celerimensura

F.Casanova, Torino **1886**



Fiorini, Matteo (1827-1901)1881 *Le proiezioni delle carte geografiche*1882 *Sopra la proiezione cartografica isogonica*1890 *Gerardo Mercatore e le sue carte geografiche*1899 *Sfere terrestri e celesti di autore italiano oppure fatte o conservate in Italia***Flauti, Achille***Trattato completo di topografia*

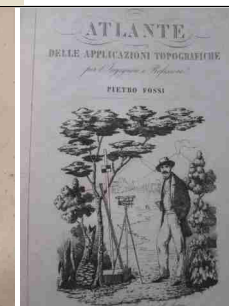
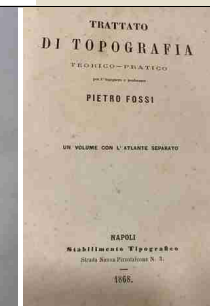
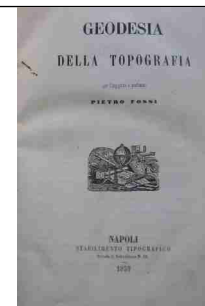
Stamperia della Sirena, Napoli, 1855

**Fossi, Pietro***Geodesia della topografia*

Stab. Tipografico, Napoli 1859

Trattato di topografia teorico-pratico. Con Atlante delle Applicazioni Topografiche.

Stab. Tipografico, Napoli 1868

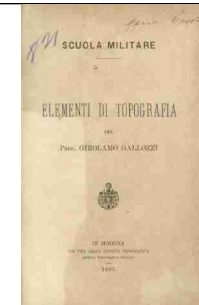


Gallozzi, Girolamo (1836-1911)

Corso elementare di topografia militare, con esercizi sulla lettura delle carte topografiche (con D'Amato, Nicola)
 Tipografia Editrice Salentina, Lecce **1873 1 ed.**
 Nicola Zanichelli, Bologna **1876 2 ed.**
 Cesare Olivari, Modena **1880 3 ed.**

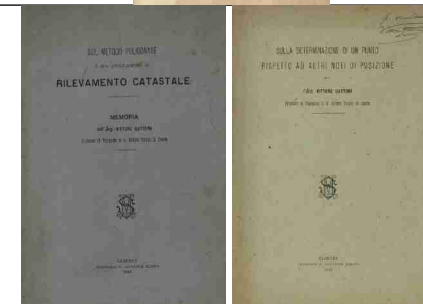
Elementi di topografia

Scuola Militare, Società Antica Tipografia Soliani, Modena **1883**

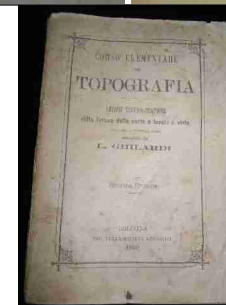
**Gattoni, Vittore**

Sul metodo poligonale e sua applicazione al rilevamento catastale. Memoria.
 Tipografia di Salvatore Marino, Caserta **1888**

Sulla determinazione di un punto rispetto ad altri noti di posizione
 Tipografia di Salvatore Marino, Caserta **1888**

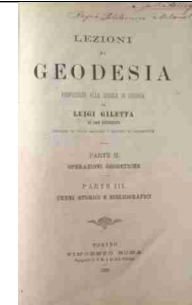
**Ghilardi, L.**

Corso elementare di topografia. Lezioni teorico-pratiche sulla lettura delle carte e levate a vista corredate da numerosi esempi
 Società tipografica Azzoguidi, Bologna **1880 2 ed., 1882 3 ed.**

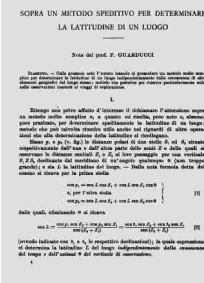


Giletta, Luigi

Lezioni di geodesia professata alla scuola di guerra
Bona editore, Torino 1880

**Guarducci, Federico (1851-1931)**

1882 *Sopra due problemi di trigonometria sferoidica*
1916 *Sul trasporto delle coordinate geografiche lungo archi di geodetica dell'ellissoide terrestre*
1922 *Breve relazione sull'origine e sull'opera della R. Commissione Geodetica Italiana*
1930 *Sopra un metodo speditivo per determinare la latitudine di un luogo*

**Iacoangeli, Odoardo**

Triangolazioni topografiche e triangolazioni catastali. Modo di fondarle sulla rete geodetica, di rilevarle e calcolarle.
Ulrico Hoepli, Milano 1895

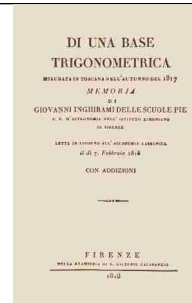
1924 *Corso di topografia nazionale*



Inghirami, Giovanni (1779-1851)

Di una base trigonometrica misurata in Toscana nell'autunno del 1817

Stamperia di San Giuseppe Calasanzio, Firenze **1818**

**Jadanza, Nicodemo (1847-1920)**

Lezioni di geodesia teoretica

Regia Università, Torino **1882-1883**

Teoria dei cannocchiali esposta secondo il metodo di Gauss

Ermanno Loescher, Torino **1885**

Per la storia della celerimensura (lettera al sig. H. Ruiz Amado). Teoria del cannocchiale anallattico.

Stab. Tip. B. Civelli, Roma **1896**

1880 *Sulla latitudine, longitudine ed azimut dei punti di una rete trigonometrica*

1882 *Guida al calcolo delle coordinate geodetiche*

1886 *Sul calcolo della distanza di due punti le cui posizioni geografiche son note*

1892 *Sopra alcune differenze trovate nel calcolo delle coordinate geografiche dei vertici del quadrilatero che congiunge l'Algeria colla Spagna*

1892 *Un nuovo apparato per misurare basi topografiche*

1894 *Sulla misura di un arco di parallelo terrestre*

1894 *Per la storia della celerimensura*

1895 *La misura delle distanze col cannocchiale ridotto*

1901 *Sul calcolo della convergenza dei meridiani*

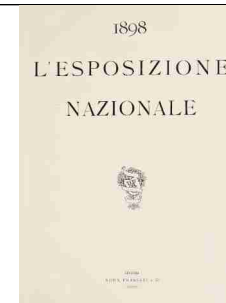
1909 *Trattato di geometria pratica*

1917 *Elementi di geodesia*



Jorio, Carlo

1898 *La geodesia e la topografia all'esposizione nazionale di Torino*



Legnazzi, Enrico Nestore (1826-1901)

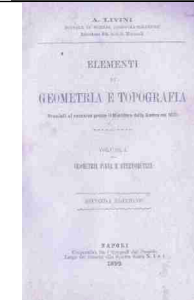
1887 *Del catasto romano e di alcuni strumenti antichi di geodesia*



Livini, A.

Elementi di geometria e topografia

Cooperativa fra i tipografi del Pungolo, Napoli 1892 2 ed.



Lorenzoni, Giuseppe (1843-1914)
1875 *Dimostrazione della equazione di Clairant indipendente dalla proprietà della linea geodetica di essere la brevissima*
1875 *Determinazione della latitudine e di un azimut sull'estremo Nord-Ovest della base di Lecce*
1879 *Sul calcolo dell'altezza del mercurio in un pendolo a compensazione*
1879 *Sulla figura della Terra*
1888 *Relazione sulle esperienze istituite nel R. Osservatorio Astronomico di Padova in agosto 1885 e febbraio 1886 per determinare la lunghezza del pendolo semplice a secondi, premessa la esposizione dei principii del metodo e la descrizione dello strumento di Repsold.*
1893 *Determinazione relativa della gravità terrestre a Padova, a Milano ed a Roma fatta nell'autunno 1893 mediante l'apparato pendolare dello Sterneck*
1907 *Differenza di longitudine fra gli osservatori di Padova e di Bologna (con Ciscato, Giuseppe 1860-1908)*
1911 *Lo strumento universale all'osservatorio astronomico di Padova*



Maffiotti, Giovanni Battista
Sul planimetro pantografo
 Stabilimento Tip. G. Civelli, Roma **1893**

La determinazione di un punto a vertice di piramide (problema di Pothenot).
 Vincenzo Bona, Torino **1897**

Il planimetro a scure di Prytz. Teoria e pratica.
 Ditta G.B.Paravia e comp., Torino **1899**

I sistemi di proiezione nei rilevamenti catastali moderni
 Carlo Clausen, Torino **1900**



Maggi, Gian Antonio (1856-1937)
1880 *Sulla storia delle funzioni cilindriche*
1882 *Intorno ad alcune formole relative al calcolo degli errori d'osservazione*
1891 *Sulla teoria della funzione potenziale di superficie*



Marucchi, Antonio

Manuale pratico per la misura e stima dei terreni
Tipografia Forense, Roma 3 voll. 1857



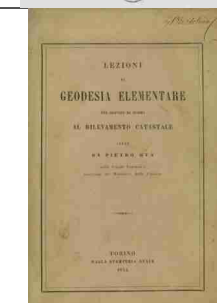
Marzari Pencati, Giuseppe (1779-1836)

Descrizione del tachigoniometro, nuovo strumento geodetico
Francesco Sonzogno, Milano 1811



Mya, Pietro

Lezioni di geodesia elementare per servire di norma al rilevamento catastale lette nelle Scuole Censuarie istituite dal Ministero delle Finanze
Stamperia Reale, Torino 1854



Nallino, Carlo Alfonso (1872-1938)

1893 *Il valore metrico del grado di meridiano secondo i geografi arabi*



Oriani, Barnaba (1752-1832)

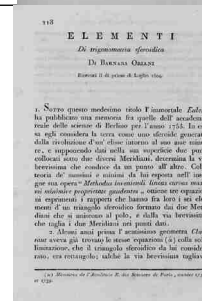
1806 *Elementi di trigonometria sferoidica*

1807 *Formole per calcolare la latitudine e la longitudine sulla sferoide ellittico*

1808 *Elementi di trigonometria sferoidica: Parte seconda*

1810 *Fine degli elementi di trigonometria sferoidica*

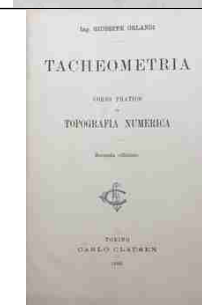
1827 *Misura dell'arco del meridiano compreso fra Milano e Genova*

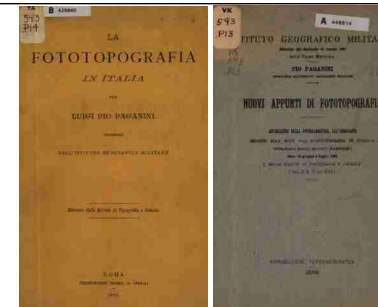
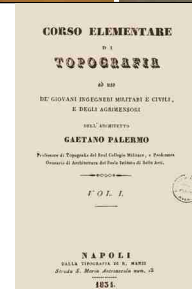


Orlandi, Giuseppe

Tacheometria. Corso pratico di topografia numerica

Clausen, tip. V. Bona, Torino **1884, 1896 2 ed.**



Paganini, Luigi Pio (1848-1916)*La fototopografia in Italia*Stab. Tipografico G. Civelli, Roma **1889***Nuovi appunti di fototopografia*Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1896****Palermo, Gaetano***Corso elementare di topografia ad uso de' giovani ingegneri militari e civili, e degli agrimensori*Tipografia di R. Manzi, Napoli 2 voll. **1834****Pisati, Giuseppe (1842-1891)****1883** *Sulla lunghezza del pendolo a secondi* (con Pucci, Enrico 1848-1891)**1892** *Sulla lunghezza del pendolo semplice in Roma* (con Pucci, Enrico 1848-1891)**Pizzo, Amos***Trattato di geodesia ad uso delle università e degli istituti tecnici*Cecchini, Venezia **1869**

Porro, Ignazio Paolo Pietro (1801-1875)

Applicazione della celerimensura alla misura generale parcellaria ed altimetrica dell'Italia (Creazione del Gran Libro Fondario)

Giuseppe Mariani, Firenze **1862 4 ed.** (prima edizione italiana)

Manuale pratico di geodesia moderna (celerimensura) ad uso principalmente di quegli impiegati presso gli ingegneri che non hanno fatto studi di matematica. estratto dalle lezioni state date nel 1834 ai soldati del genio militare in Genova.

Tipog. e Litog. degli Ingegneri, Milano **1834, 1865, 1869**

1850 *Nouvel appareil destiné à la mesure des bases trigonométriques*

1850 *La Tacheométrie*

1852 *Mémoire sur les nouveaux instruments*

1862 *Celerimensura*

1865 *Corso di celerimensura*

Pozzi, Giovanni

1897-1898 *Calcolo delle coordinate geodetiche ortogonali mediante lati ed azimut piani e della distanze fra due punti mediante le loro coordinate geodetiche ortogonali*

Pucci, Enrico (1848-1891)

Fondamenti di geodesia

Ulrico Hoepli, Milano 2 voll. **1883-1887**

1881 *Réduction des observations astronomiques et des angles géodésiques d'une surface de niveau à une autre*

1881 *Sulla teoria delle basi geodetiche*

1886 *Sulle formole fondamentali della Geodesia geoidica*

Riccardi, Pietro (1828-1898)

Cenni della storia della geodesia in Italia dalle prime epoche fin oltre la metà del secolo XIX (1879-1883)

Memorie dell'Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna

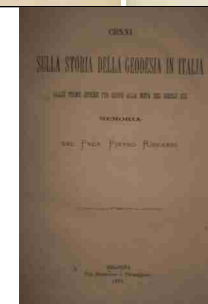
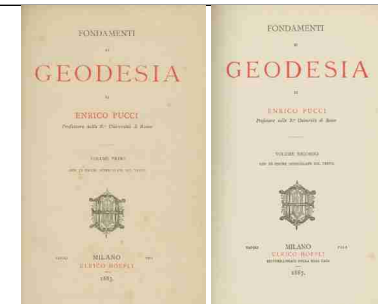
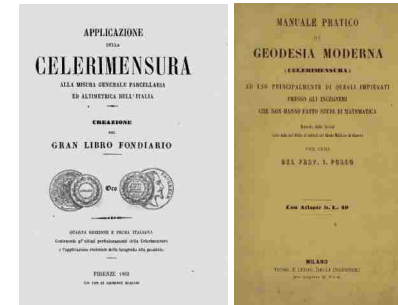
serie III, t. 10, pp. 431-528 (1879)

serie IV, t. 4, pp. 441-506 (1882)

serie IV, t. 5, pp. 585-682 (1883)

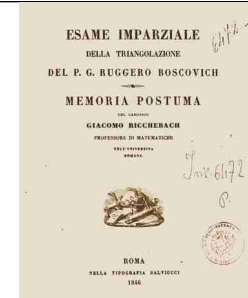
1885 *Costruzione di basi geodetiche stabili*

1887 *Sopra un antico metodo per determinare il semidiametro della Terra*



Ricchebach, Giacomo (1776-1841)

Esame imparziale della triangolazione del P. G. R. Boscovich
Salviucci, Roma 1846 (postumo)



Ricci, J.

1867 *Rapporto alla misura di una base nella pianura di Catania*
1874 *Sur les opérations géodésiques effectuées en Italie*
1876 *Les travaux de la Commission de géodésie italienne*
1878 *Derniers travaux géodésiques exécutés en Italie et établissement de maréographes*
1880 *Le nivellement général de l'Italie*



Riccò, Annibale (1844-1919)

1898 *Determinazioni della gravità relativa fatte nelle Regioni Etnee e nella Sicilia orientale*



Righini, Alessandro barone di San Giorgio*Corso completo di topografia*Tipografia Scolastica di Sebastiano Franco e Figli, Torino **1856, 1859 2 ed., 1860 3 ed.***Trattato di topografia*Tipografia Scolastica di Sebastiano Franco e Figli, Torino **1863 4 ed.****Rosati, Giuseppe (1752-1814)***Gli elementi dell'agrimensura teoretica e pratica*Fratelli Raimondi, Napoli **1787***Gli elementi dell'agrimensura*Stamperia e cartiere del Fibreno, Napoli **1846 4 ed.****Ruotolo, Raffaele***Corso di topografia e sue applicazioni*R. Tipografia Francesco Giannini & Figli, Napoli 2 voll. **1894**

Salmoiraghi, Angelo Andrea Maria Luigi (1848-1939)

Istrumenti di celerimensura (teodoliti-clepsi, tacheometri). Descrizione ed uso.
Prem. Lit. e Tip. degli Ingegneri, Milano 1875

Istrumenti e metodi moderni di geometria applicata

Baldini, Premiata Tipo-Litografia degli ingegneri, Milano 1884, 1923 (ristampa anastatica)

Manuale pratico per l'uso dell'istrumento dei passaggi nella determinazione astronomica del tempo esatto

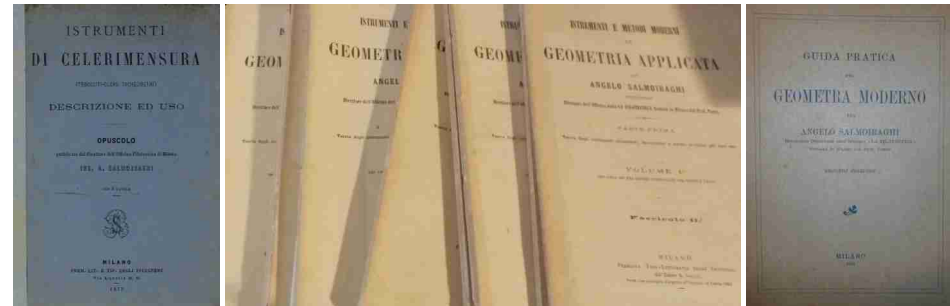
Tip. La Prealpina, Milano 1907

Guida pratica del geometra moderno

Allegretti Editore, Milano 1920

1884 *Geometria pratica*

1895 *Per Porro e la sua Celerimensura*

**Santini, Giovanni (1786-1877)**

1828 *Teorica degli stromenti ottici destinati ad estendere i confini della visione naturale*

1862 *Cenni storici intorno alla misura dell'arco del meridiano di 25° 20' eseguita in Russia dal 1812 fino al 1852*

1862 *Delle recenti ricerche intorno alla vera figura della Terra, dedotta dalle principali misure eseguite nella direzione de' suoi meridiani*

1864 *Relazioni intorno alle attrazioni locali risultanti nei contorni di Mosca dietro il confronto delle posizioni geodetiche con le osservazioni astronomiche instituiti in diversi punti di quel circondario*

**Schiaparelli, Giovanni Virginio (1835-1910)**

Sulla determinazione della posizione geografica dei luoghi per mezzo di osservazioni astronomiche. Lezioni nel R. Istituto Tecnico Superiore in Milano nell'anno scolastico 1871-1872

1855 *Dimensioni terrestri e cosmiche*

1864 *Delle operazioni fatte negli anni 1857-58-64 alla R. specola di Brera determinare il rapporto del klafter normale di Vienna col metro legale di Francia e colle pertiche impiegate nel 1788 per la misura della base del Ticino*

1865 *Opinioni e ricerche degli antichi sulle distanze e sulle grandezze dei corpi celesti. Loro idee sull'estensione dell'universo visibile*

1865-1866 *Sulla compensazione delle reti trigonometriche di grande estensione*



Schiavoni, Federico (1810-1894)*Principii di geodesia*

Nicola Jovine, Napoli 2 voll. 1863 2 ed., 1878 3 ed.

1851 *Considerazioni intorno al modo di determinare la deviazione locale del filo a piombo e l'errore che essa introduce***1856** *Principii fondamentali intorno alla misura di una base geodetica***1861** *Sulla misura della base geodetica eseguita in Puglia***1862** *Principii fondamentali intorno alla misura di una base geodetica***1866** *Intorno la misura dell'arco meridiano europeo***1867** *Relazione intorno allo studio di maree, compiuto sul litorale di Napoli per dedurre il livello medio del mare***1867** *Sulla base geodetica misurata in Sicilia nella piana di Catania l'anno 1865***1881** *Pensieri sul modo di ottenere la differenza di longitudine tra due luoghi, dove manca il collegamento elettrico, ma esiste reciproca visione***Secchi, Angelo (1818-1878)***Misura della base trigonometrica eseguita sulla via Appia*

Tipografia della Rev. Camera Apostolica, Roma 1858

1856 *Descrizione degli istrumenti adoperati nella misura della base romana sulla via Appia***1860** *Une nouvelle mesure de la base de Boscovich***Sereni, Carlo (1786-1868)***Geodesia. Trattato teorico-pratico*

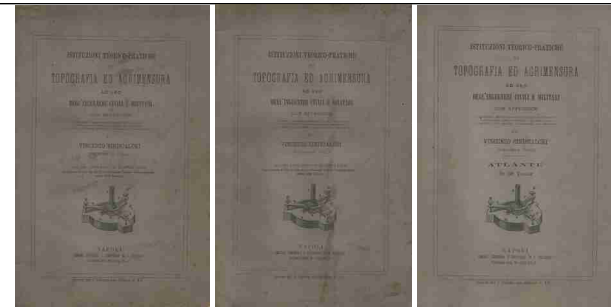
Salviucci, Roma 1829 1 ed., 1841 2 ed., 1863 3 ed.



Siniscalchi, Vincenzo

Istituzioni teorico-pratiche di topografia e agrimensura ad uso degl'ingegneri civili e militari con appendice

Libreria Scientifica e Industriale di B. Pellerano, Napoli 2 voll. + atlante 1875

**Soldati, Vincenzo (1841-1917)**

1888 *Tavole tacheometriche in sostituzione delle scale logarithmiche nei calcoli di celerimensura*

1900 *Celerimensura colla tavoletta pretoriana*

nota: *regolo Soldati* in celerimensura

**Soler Balsano, Emanuele (1867-1940)**

1893 *Prime ricerche sul coefficiente di rifrazione in Sicilia* (con Venturi, Adolfo Raffaele Vincenzo 1852-1914)

1910 *Ricerche su talune teorie di rifrazione geodetica*

1914 *Prima campagna con la bilancia di Eötvös nei dintorni di Padova*

1916 *Seconda campagna...*

1919 *Su talune formule di rifrazione geodetica*

1920 *Sullo stato attuale dei lavori geodetici in Italia*

1921 *Bibliografia geodetica italiana* (con Silva, Giovanni 1882-1957)

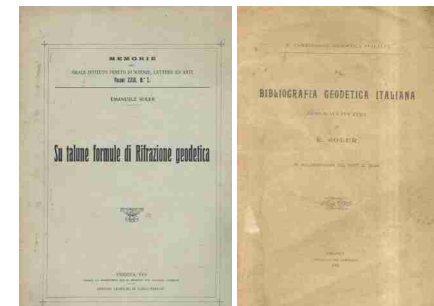
1921 *A proposito d'isostasia e di determinazioni gravimetriche*

1925 *Sopra alcune recenti considerazioni "sul teorema di Stokes"*

1930 *Sul coefficiente di rifrazione geodetica*

1932 *Su talune relazioni mutue tra l'espressione della gravità sopra una superficie sferoidale supposta di equilibrio e la equazione della superficie stessa*

1934 *Alcuni ricorsi storici sopra un certo problema geodetico*



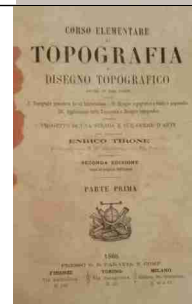
Tartini Salvatici, Ferdinando (1797-1858)

1818 *Della triangolazione ora intrapresa in Toscana*



Tirone, Enrico

Corso elementare di topografia e disegno topografico diviso in tre parti
Giovanni Battista Paravia (fondata nel 1802), Torino 3 voll. 1868 2a ed.



Uzielli, Gustavo (1839-1911)

1873 *Della grandezza della Terra secondo Paolo Toscanelli*

1892 *Della grandezza della Terra secondo Leon Battista Alberti*

1899 *L'evoluzione delle misure lineari presso i vari popoli in tutti i tempi e specialmente nel medio evo in Firenze*



Vecchi, Stanislao

Gli icnortometri ossia nuovi strumenti geodetici che rilevano automaticamente il profilo longitudinale e la planimetria del cammino percorso da un carro
 Tip. Rossi-Ubaldi, Parma 1880

**Venturi, Adolfo Raffaele Vincenzo (1852-1914)**

Lezioni di geodesia dettate nella R. Università di Palermo nell'anno 1888-1889
 Palermo 1889

1892 *Azimut di Monte Alfanò sull'orizzonte della Specola geodetica della Martorana in Palermo*

1900 *Sulla compensazione dei risultati delle misure di gravità relativa terrestre*

1901 *Determinazioni di gravità relativa nella regione occidentale della Sicilia*

1905 *Nuove determinazioni di gravità relativa in Sicilia*

1908 *Teoria della bilancia di Eötvös*

1910 *Determinazioni complementari di gravità in Sicilia nel 1907*

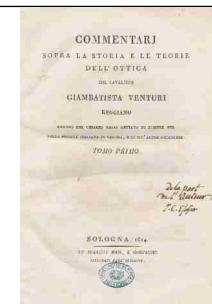
1911 *Gli integrali generali del moto del bipendolo in relazione a movimenti orizzontali intrinseci od estrinseci del supporto*

1912 *Determinazioni di gravità relativa in Tunisia e a Malta nel 1908*

**Venturi, Giovanni Battista (1746-1822)**

Commentari sopra la storia e le teorie dell'ottica
 Fratelli Masi e C., Bologna 2 voll. 1814

nota: una traduzione commentata dell'opera di Erone "il vecchio" di Alessandria (II-I sec. a.C.)



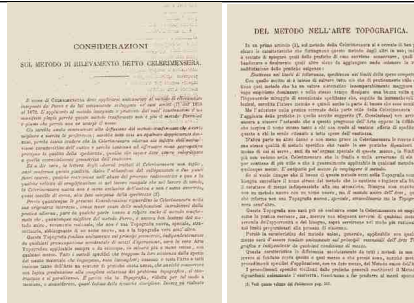
Villani, Carlo

1877 Atlante dell'eidipsometria di Milano (1877-1883)

1883 Considerazioni sul metodo di rilevamento detto celerimensura

1883 Del metodo nell'arte topografica

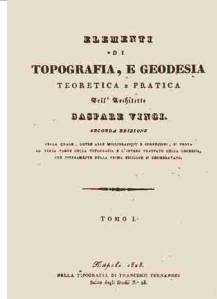
nota: collegamento Villani in celerimensura



Vinci, Gaspare (1780-1855)

Elementi di topografia, e geodesia teoretica e pratica

Borel e Bompard, Napoli 2 voll. 1812, 1828 2 ed., 1839-1840 3 ed.



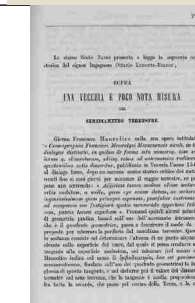
Zanotti Bianco, Ottavio (1852-1932)

1880 Il problema meccanico della figura della Terra

1884 Sopra una vecchia e poco nota misura del semidiametro terrestre

1893 Rettificazione di alcune inavvertenze in un moderno trattato di geodesia [in riferimento a pp. 300-304 di Fondamenti di Geodesia del Pucci, 1887]

1896 La forma e la grandezza della Terra



aa.vv.
Elementi di topografia
 Corpo Forestale dello Stato CFS, Rieti **1987**



aa.vv.
Istruzione elementare sull'uso della quadrettatura UTM
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1952**

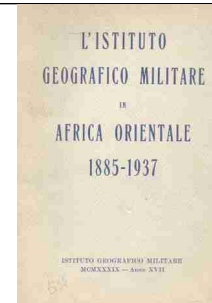


aa.vv.
L'attività del servizio geodetico durante la guerra
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze
 Tipografia Barbera Alfani e Venturi proprietari, Firenze **1919**

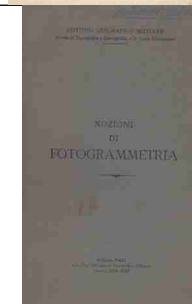


aa.vv.

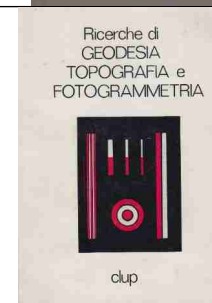
L'Istituto Geografico Militare in Africa 1888-1937
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1939**

**aa.vv.**

Nozioni di fotogrammetria
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1944**
nota: Scuola di Topografia e Cartografia – 1° Corso Disegnatori

**aa.vv.**

Ricerche di geodesia, topografia e fotogrammetria. Scritti in onore del 70° compleanno del professor Luigi Solani
 Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano **1979**



aa.vv.

Segni convenzionali e norme sul loro uso: cartografia alla scala 1:25000 a 5 colori
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1960**

**aa.vv.**

Segni convenzionali e norme sul loro uso: cartografia alla scala 1:25000 in nero e a 3 colori
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1963**

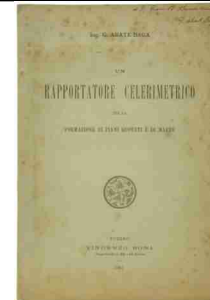
**aa.vv.**

Tavole ausiliarie per i calcoli sulla proiezione di Gauss-Boaga
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1954, 1980 2 ed.**



Abate Daga, G.

Un rapportatore celerimetrico per la formazione di piani quotati e di mappe
Vincenzo Bona, Torino 1901



Agostini, Aminto*Disegno topografico*

Ulrico Hoepli, Milano 1943 2 ed., 1946 3 ed., 1963 10 ed., 1967 11 ed., 1975 13 ed.

Nuovo corso di topografia

Ulrico Hoepli, Milano 3 voll. 1974

Topografia

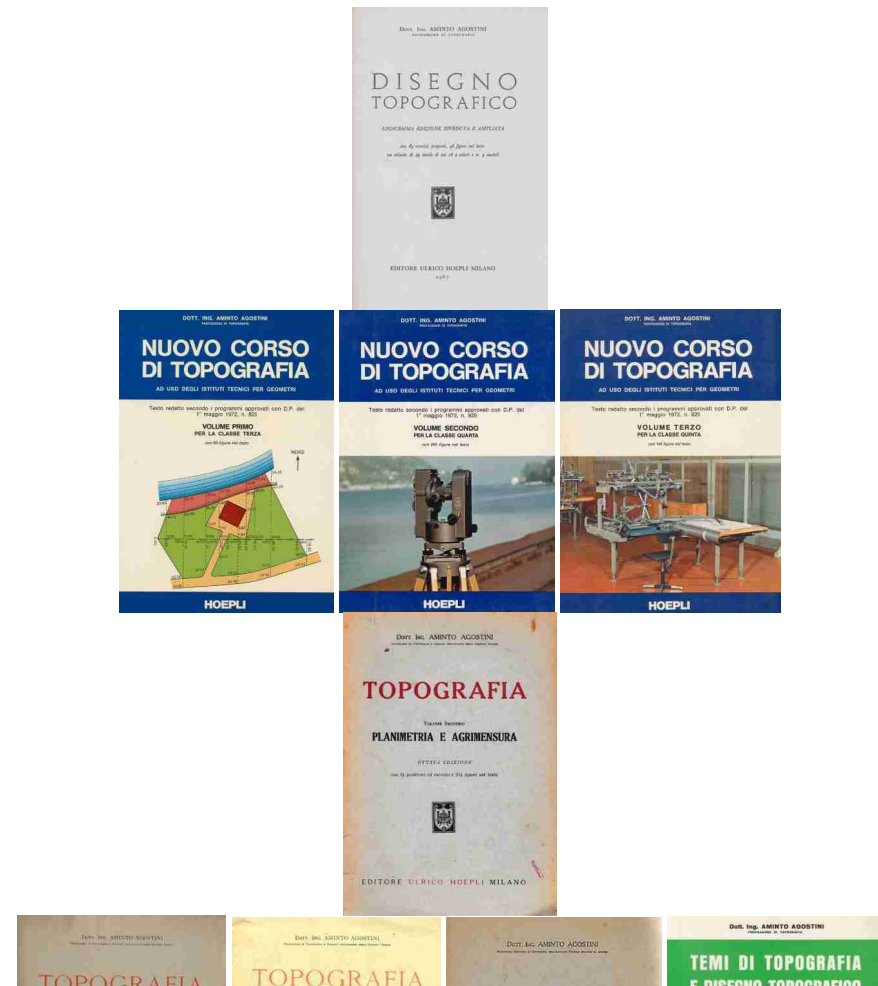
Ulrico Hoepli, Milano 3 voll. 1952 8 ed., 1971 14 ed.

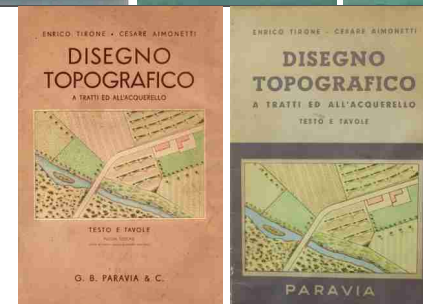
Topografia e disegno topografico

Ulrico Hoepli, Milano 3 voll. 1944 2 ed., 1945 3 ed., 1948 5 ed., 1949 6 ed., 1952 7 ed., 1964 12 ed.

Temi di topografia e disegno topografico(Dati agli esami di abilitazione tecnica per geometri dal 1940 al 1958 e loro risoluzione)
1 ed.(Dati agli esami di abilitazione tecnica per geometri dal 1947 al 1965 e loro risoluzione)
2 ed.(Dati agli esami di abilitazione tecnica per geometri dal 1947 al 1969 e loro risoluzione)
3 ed.

Ulrico Hoepli, Milano 1960 1 ed., 1966 2 ed., 1970 3 ed.



Aimonetti, Cesare (1868-1950)*Lezioni di topografia*Giovanni Battista Paravia (fondata nel 1802), Torino 3 voll. **1934, 1936, 1941, 1944, 1947, 1954, 1958, 1963****1897** *Determinazione relativa della gravità terrestre a Torino fatta nel 1896 mediante l'apparato pendolare di Sterneck***1898** *Determinazione della gravità relativa nel Piemonte***1900** *Determinazione della gravità relativa ad Aosta, Gran S. Bernardo, Courmayeur e Piccolo S. Bernardo***1901** *Determinazione della gravità relativa a Genova, Savona, Albenga e San Remo***Aimonetti, Cesare (1868-1950)****Tirone, Enrico***Disegno topografico a tratti ed all'aquerello*Giovanni Battista Paravia & C. (fondata nel 1802), Torino **1940, 1944**

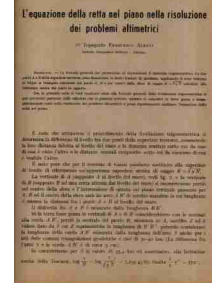
**Alasia, Umberto
Rinaudo, Fulvio
Satta, Pietro**

Topografia
Società Editrice Internazionale SEI (fondata nel 1908), Torino 3 voll. 1995



Albani, Francesco (?-1975)

1951 *L'equazione della retta nel piano nella risoluzione dei problemi altimetrici*
1973 *Sulla semplificazione dei calcoli geotopografici operando sul piano conforme di Gauss-Boaga*



Alessio, Alberto (1872-1944)

1910 *Sull'estensione dei principi fondamentali della nuova astronomia nautica all'astronomia geodetica*
1921 *L'astrolabio a prisma di Claude e Driencourt nell'astronomia geodetica*
1925 *Operazioni astronomiche, geodetiche e topografiche eseguite da A. Alessio e G. Abetti nell'Asia centrale*



Angelitti, Filippo (1856-1931)

1898 *Formole e teoremi relativi all'ellissoide terrestre e calcolo nell'ellissoide di Bessel di alcuni elementi per la latitudine di Capodimonte*

1905 *Il problema della Forma della Terra nell'Antichità*

1913 *La forma della Terra secondo Aristotele nel trattato De Caelo*

1913 *Le antiche misure della lunghezza del meridiano terrestre*



**Annibaletti, Giovanni
Stuani, Ettore**

Topografia e disegno topografico

Carlo Signorelli, Milano 3 voll. **1951, 1961, 1968**

La topografia

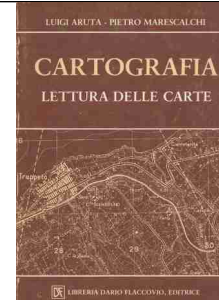
Carlo Signorelli, Milano 3 voll. **1950, 1952, 1955, 1961, 1967, 1975**



<p>Antongiovanni, Renato <i>Manuale dei principali problemi topografici e cartografici risolti con il personal computer</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 1990 2 ed.</p>		
<p>Aquilina, Carmelo Fortunato <i>Lezioni di topografia</i> (con Ferrara, Errico e Giannoni, Ubaldo) Casa Editrice Dott. Antonio Milani, Padova 1963, 1973 2 ed.</p>		
<p>Arrighi, Antonio <i>L'attività fotogrammetrica dell'Istituto Geografico Militare IGM</i> suppl. Boll. di Geodesia e Scienze Affini n. 2, Firenze 1997</p> <p>1994 <i>L'effetto dell'introduzione di un fattore di riduzione di scala nella rappresentazione di Gauss</i></p>		

Aruta, Luigi
Marescalchi, Pietro

Cartografia. Lettura delle carte
Flaccovio, Palermo 1981

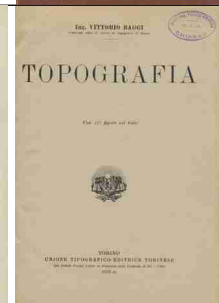
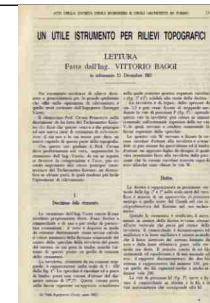


Baggi, Vittorio

Topografia

Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino 1931 1 ed.
Libreria Tecnica Editrice Dott. Ing. V. Giorgio, Torino 1945 2 ed., 1951 3 ed.

1892 *Un utile strumento per rilievi topografici*



Ballarin, Silvio (1901-1969)

1931 *Latitudine astronomica di Zara determinata nel 1930 con il metodo di Horrebow-Talcott*

1935 *Effetto dell'ellissoidicità della terra nelle riduzioni delle misure di gravità*

1940 *Metodi grafici per il calcolo della riduzione topografica di zone vicine al punto di stazione*

1941 *Trentadue determinazioni di gravità relativa eseguite negli anni 1935-1936*

1947 *Equazioni della Carta e deformazioni della rete*

1948 *Coordinate gaussiane di punti lontani dal meridiano fondamentale*

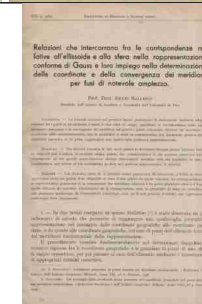
1949 *Sul passaggio delle coordinate piane gaussiane alle coordinate geografiche per punti distanti dal meridiano fondamentale*

1953 *Relazioni che intercorrono fra le corrispondenze relative all'ellissoide e alla sfera nella rappresentazione conforme di Gauss e loro impiego nella determinazione delle coordinate e della convergenza dei meridiani per fusi di notevole ampiezza*

1956 *Modalità tenute e procedimenti adottati nel calcolo delle riduzioni delle misure di gravità eseguite per la costruzione della carta gravimetrica d'Italia*

1957 *Lezioni di Topografia e Geodesia*

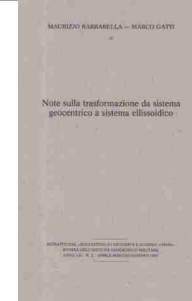
1957 *Relazione sui lavori eseguiti per la costruzione della carta gravimetrica d'Italia*



1969 *Valutazione della deflessione che subisce la verticale a causa delle masse topografiche e delle sottostanti masse compensanti ritenute presenti dalle ipotesi isostatiche*

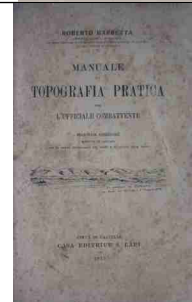
Barbarella, Maurizio
Gatti, Marco

1993 *Note sulla trasformazione da sistema geocentrico a sistema ellissoidico*



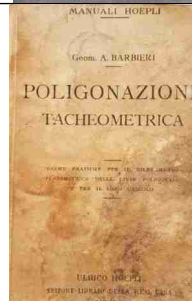
Barbetta, Roberto

Manuale di topografia pratica per l'ufficiale combattente
S. Lapi, Città di Castello Perugia 1913 2 ed.



Barbieri, Augusto

Poligonazione tacheometrica. Norme pratiche per il rilevamento planimetrico delle linee poligonali e per il loro calcolo.
Hoepli, Milano 1915



Barbieri, Ubaldo (1874-1945)

1905 *Ricerche sulla rifrazione terrestre eseguite a Lecce nel 1902*

1910 *Collegamento geodetico della Specola dell'Università di Genova alla rete di 1° ordine dello Stato*

1935 *Stazioni astronomico-geodetiche di latitudine, azimut e longitudine compiute lungo il meridiano di Mondovì*

**Barsotti, Remo****Rossi, Enrico**

La topografia per ufficiali di complemento

Casa Editrice A. Corticelli, Milano 1941, 1942 2 ed.

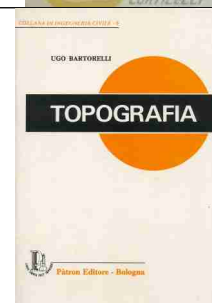
**Bartorelli, Ugo (1908-1987)**

Fotogrammetria

Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova CLEUP (fondata nel 1962), Padova 1975

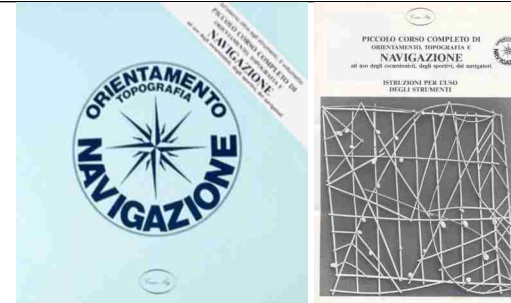
Topografia

Pàtron, Quarto Inferiore – Granarolo dell'Emilia Bologna 1979 1 ed., 1985 2 ed.



Bay, Cesare

Piccolo corso completo di orientamento, topografia e navigazione
Ulrico Hoepli, Milano **1985**

**Bencini, Piero (1921-1992)**

Appunti di cartografia
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1976**

Norme per la triangolazione
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1987**

Nozioni sulle applicazioni della Teoria degli Errori alla geodesia operativa
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1988**

Appunti desunti dalle lezioni di astronomia geodetica
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1991**

1953 *Risoluzione di problemi geodetici e topografici con lemacchine calcolatrici superautomatiche*

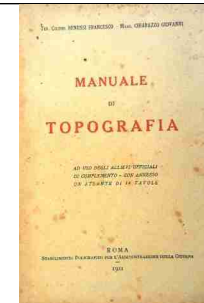
1962 *Le macchine calcolatrici elettroniche. Loro applicazioni ai calcoli geodetici e topografici*

1968 *Sul calcolo di trasformazione delle coordinate dal sistema geocentrico al sistema geografico*

1969 *Un metodo di osservazione e di calcolo per la determinazione speditiva delle latitudini e longitudini astronomiche*



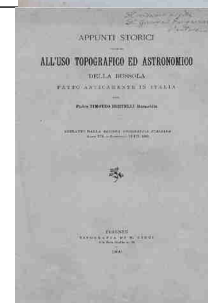
Benussi, Francesco (ten. colonnello)
Chiarazzo, Giovanni (maggiore)
Manuale di topografia
 Stabilimento Poligrafico per l'Amministrazione della Guerra, Roma **1921**



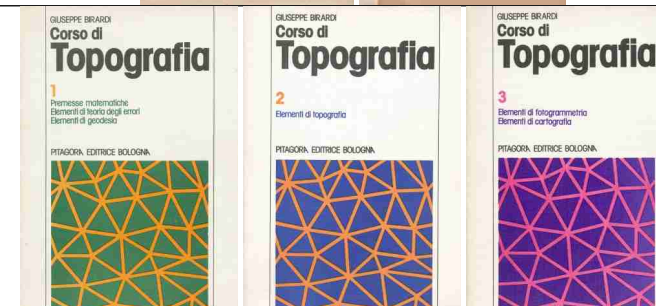
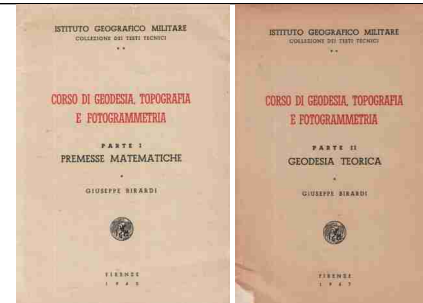
Berlese, Tommaso
Corso di topografia
 Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 902), Padova 3 voll. **1951**



Bertelli, Timoteo
1900 *Appunti storici intorno all'uso topografico ed astronomico della bussola fatto anticamente in Italia*



Bettiol, Tullio*Lezioni di topografia sotterranea*Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 902), Padova **1957****Bezoari, Giorgio****Selvini, Attilio (1927-)***Strumenti topografici*Casa Editrice Liguori (fondata nel 1949), Napoli **1995***Manuale di topografia moderna*Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino – Città Studi, Milano **1996***Gli strumenti per la fotogrammetria*Casa Editrice Liguori (fondata nel 1949), Napoli **1999****2000** *Controllo con metodo satellitare della storica base di Somma***Bezoari, Giorgio****Monti, Carlo (1942-)****Selvini, Attilio (1927-)***Topografia e cartografia*Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano **1980***Fondamenti di rilevamento generale*Ulrico Hoepli, Milano 2 voll. **1984***Topografia generale con elementi di geodesia*Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino **2002, 2008**

Birardi, Giuseppe (1918-1997)*Corso di geodesia, topografia e fotogrammetria*Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 2 voll. **1965-1967 1 ed., 1988 2 ed.***Corso di topografia*Pitagora Editrice, Bologna 3 voll. **1978****1969** *I satelliti artificiali nell'impiego geodetico e cartografico***Boaga, Giovanni (1902-1961)***Elementi di geodesia e topografia*Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 1902), Padova **1941, 1944 3 ed.***Elementi della teoria delle probabilità e teoria degli errori con applicazioni topografiche e geodetiche*Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1943***Trattato di geodesia e topografia con elementi di fotogrammetria*Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 1902), Padova 2 voll. **1948***Manuale di topografia teorica e operativa*Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino **1963****1936** *Su alcune formule fondamentali di geodesia ellissoidica***1940** *Su alcuni recenti studi geometrici interessanti la geodesia***1941** *Sulla rappresentazione conforme di Gauss*

- 1943 *Differenze fra le coordinate geografiche dei vertici di una rete geodetica riferita a due diversi ellissoidi egualmente orientati*
- 1943 *Scostamento di un breve arco di trasformata piana di un arco di geodetica ellissoidica per mezzo della rappresentazione conforme dal segmento lineare che ne congiunge gli estremi*
- 1943 *Sul problema inverso del trasporto delle coordinate geografiche lungo un arco di geodetica sull'ellissoide terrestre*
- 1943 *Sviluppi in serie delle formule della rappresentazione conforme*
- 1944 *Sulla risoluzione dei triangoli geodetici ellissoidici attraverso la loro rappresentazione piana conforme*
- 1944 *Sulla risoluzione del triangolo geodetico*
- 1947 *Formule della geometria dei piccoli triangoli curvilinei e risoluzione dei problemi geodetici ellissoidici*
- 1947 *Sul calcolo della lunghezza di un grande arco di geodetica ellissoidica determinato dalle coordinate geografiche degli estremi*
- 1949 *Calcolo numerico e grafico*
- 1954 *Formule fondamentali di geodesia sferoidica*
- 1959 *Osservazioni su una formula del campo gravitazionale del Somigliana*
- 1959 *Sulla determinazione della forma della Terra per mezzo di misure gravimetriche*
- 1959 *Ulteriore sviluppo di una formula del Pizzetti sulla gravità alla superficie di un pianeta sferoidico non di rotazione*
- nota:** la Scuola Superiore di Scienze Geografiche dell'Istituto Geografico Militare a Firenze è a lui intitolata.

Bolcati, Luca (s.tenente)

Cenni di topografia

4° C.A.A. 7° cp Tsr, Bolzano 1982



Bonfigli, Clemente (1904-2002)

Solaini, Luigi (1909-1989)

Trattato di topografia

Felice Le Monnier, Firenze 3 voll. 1969

Corso di topografia

Felice Le Monnier, Firenze 3 voll. 1974

Disegno topografico ed esercitazioni

Felice Le Monnier, Firenze 1976



Bonifacino, Bartolomeo (?-2000)

Corso di topografia

Adriatica editore, Bari 2 voll. 1965 3 ed.

1942 *Determinazione della lunghezza dell'arco di geodetica compreso fra due punti dell'ellissoide terrestre in funzione delle latitudini ridotte degli estremi*

1943 *Sul trasporto dell'azimut lungo un arco di geodetica dell'ellissoide terrestre attraverso le coordinate geodetiche rettangolari*

1944 *Su due problemi relativi alla rappresentazione di Gauss della sfera sul piano*

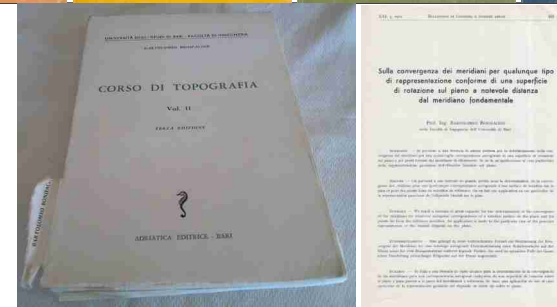
1953 *Formule di corrispondenza della rappresentazione conforme di Gauss-Boaga per fusi di grande ampiezza*

1954 *Sulle formule inverse di corrispondenza nella rappresentazione piana conforme di Gauss-Boaga per fusi di notevole ampiezza*

1956 *Formule per il passaggio dalle coordinate piane alle geografiche per fusi di notevole ampiezza*

1958 *Sul modulo di deformazione lineare di un qualunque rappresentazione conforme di una superficie di rotazione sul piano*

1960 *Formule fondamentali della rappresentazione gaussiana della sfera sul piano*



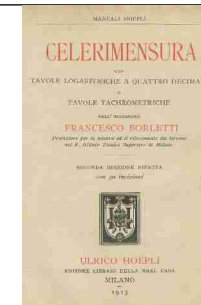
1962 *Sulla convergenza dei meridiani per qualunque tipo di rappresentazione conforme di una superficie di rotazione sul piano a notevole distanza dal meridiano centrale*
 1963 *Su alcune formule fondamentali relative al geoide supposto di forma ellissoidica triassica poco differente da un ellissoide di rotazione*
 1964 *Sul problema inverso del trasporto delle coordinate geografiche per archi ellissoidici di considerevole lunghezza attraverso la rappresentazione conforme di Gauss*
 1971 *Sulla convergenza dei meridiani nelle rappresentazioni conformi*

Borletti, Francesco (1846-1918)

Corso completo di topografia. Note e appunti presi alle lezioni del chiarissimo prof. Francesco cav. Borletti
 Stab. Tipo-Litografico G. Tenconi, Milano s.d.

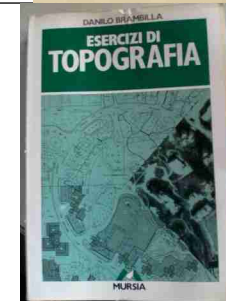
Celerimensura con tavole logaritmiche a quattro decimali e tavole tacheometriche
 Ulrico Hoepli, Milano 1913 2 ed.

1887 *Nuova triangolazione della città di Milano*



Brambilla, Danilo

Esercizi di topografia
 Ugo Mursia Editore (fondata nel 1955), Milano 1994



**Branchi, Gianfranco
 Di Francesco Luciano**

Manuale pratico per l'agrimensore
 Edagricole (fondata nel 1937), Bologna 1977



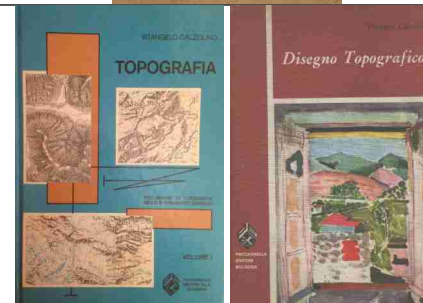
Cajani, Renato

Manuale di topografia. Teorico e pratico per chi sa e chi vuol sapere
 Supergrafiche Silvio Abete, Roma 1942 2 ed.

**Calzolaio, Vitangelo (1924-2018)**

Corso di topografia
 Paccagnella, Bologna 3voll. 1966-1967-1968

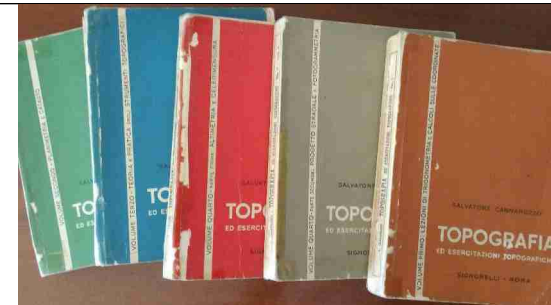
Disegno topografico
 Paccagnella, Bologna 1972



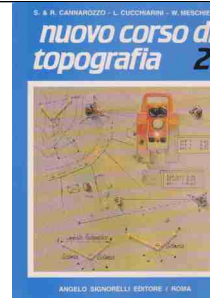
Cannarozzo, Salvatore (1902-1975)

Corso di topografia ed esercitazioni

Angelo Signorelli, Roma 1956 5voll., 1961 5 voll., 1978-1979-1979-1979 4 voll.



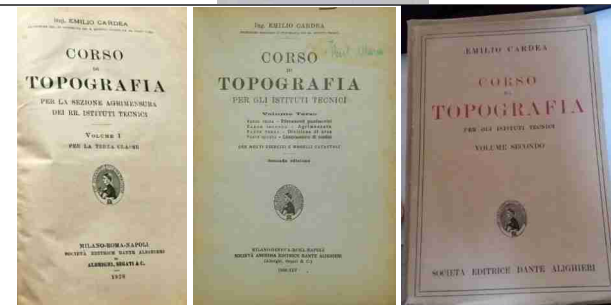
Cannarozzo, Salvatore
Cannarozzo, Renato
Cucchiari, Lanfranco
Meschieri, William
Nuovo corso di topografia
 Angelo Signorelli, Roma 3 voll. 1997


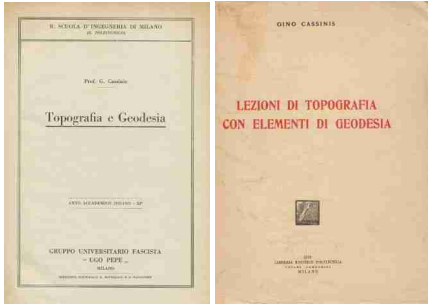
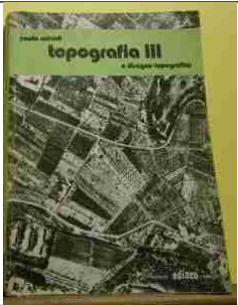


Capone, Mauro
Corso di topografia
 Corpo Forestale dello Stato CFS, Rieti 1994



Cardea, Emilio
Corso di topografia per gli istituti tecnici
 Società Anonima Editrice Dante Alighieri, Genova 4 voll. 1928, 1936 2 ed., 1947 3 ed.
 (volume 2), 1952 3 ed. (volume 4)



<p>Carnera, Luigi (1875-1962) <i>Lezioni di geodesia</i> Napoli 1943</p> <p>1915 <i>Determinazioni di gravità relativa in Atene ed in alcune isole del Mar Egeo</i> 1915 <i>La base geodetica sperimentale di Marola</i> 1917 <i>La base geodetica di Vallona</i> 1938 <i>Risultati tratti dallo studio delle variazioni di latitudine negli anni 1936-37</i> 1939 <i>Ricerche sulle variazioni della latitudine osservate nella Stazione di Batavia (Tjililitan)</i> 1941 <i>Il problema delle variazioni di latitudine e le Stazioni internazionali</i></p>	
<p>Cassinis, Gino (1885-1964) <i>Topografia e geodesia</i> Gruppo Univ. Fascista "Ugo Pepe", Milano 1932-1933</p> <p><i>Lezioni di topografia con elementi di geodesia</i> Libreria Editrice Politecnica Cesare Tamburini, Milano 1945</p> <p>1921 <i>La riduzione isostatica delle misure geodetiche nell'ipotesi della densità di compensazione variabile con la profondità</i> 1930 <i>Sur l'adoption d'une formule internationale pour la pesanteur normale</i> 1931 <i>Tables des valeurs de la pesanteur normale internationale</i> 1935 <i>La crociera gravimetrica del regio sommergibile "Vettor Pisani" anno 1931</i> (con De Pisa, Manlio 1898-1991)</p>	
<p>Cataldi, Paolo <i>Topografia e disegno topografico</i> Giacinto Marietti, Torino 3 voll. 1974</p>	
<p>Cattaneo, Antonio <i>Topografia. Per gli Istituti Tecnici e per i professionisti</i> Casa editrice prof. Angelo Riccardo Pàtron, Bologna 1951</p> <p><i>Guida alla risoluzione dei problemi di topografia</i> (con Manservigi, Arrigo)</p>	

Casa editrice prof. Angelo Riccardo Pàtron, Bologna **1966**

Cattaneo, Antonio
Manservigi, Arrigo

Guida alla risoluzione dei problemi di topografia
Casa Editrice Pàtron (fondata nel 1925), Bologna **1966**



Cecioni, Enrico

Uso della carta topografica
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 2 voll. **1987 3 ed.**



Chinnici, Ileana
Foderà Serio, Giorgia

La collezione di strumenti topografici
INAF OA di Palermo G.S. Vaiana **1998**

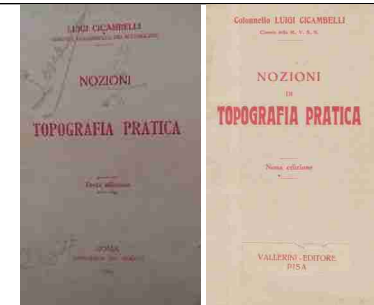


Cicambelli, Luigi (colonnello)*Nozioni di topografia pratica*

Tip. Simoncini, Pisa 1925

Vallerini editore, Pisa 19xx 3 ed., 1928 8 ed.

Tipografia del Senato, Roma xxxx 9 ed.

**Ciconetti, Giovanni (1872-1953)***Topografia. Appunti raccolti alle lezioni del prof. Giovanni Ciconetti*

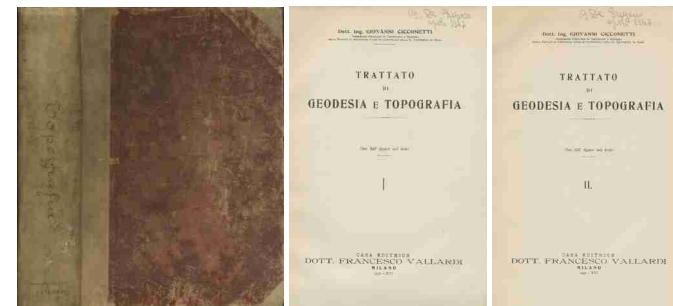
Pisa 1919

Lezioni di geodesia e topografia e della teoria elementare degli errori di osservazione e loro compensazione raccolte dall'ing. Fossati

Castellani, Roma 1934

Trattato di geodesia e topografia

Casa Editrice Dott. Francesco Vallardi, Milano 2 voll. 1938

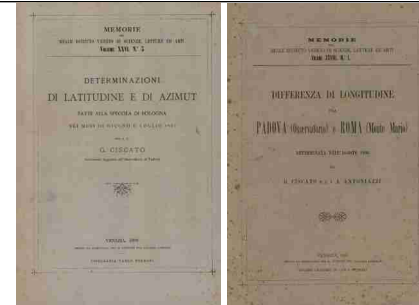
1896 *Ricerche sul coefficiente di rifrazione in Roma*1898 *Nuovo metodo per determinare le posizioni planimetriche ed altimetriche di un punto con le sole misure angolari compiute nel medesimo*1899 *Altimetria barometrica*1902 *Confronto sperimentale tra le principali formule dell'altimetria barometrica*1916 *Ricerche sulla rifrazione geodetica*1918 *Fili e nastri metallici nella misura di basi geodetiche*1922 *Determinazioni astronomiche e geodetiche eseguite in Pisa e sul monte Serra*1922 *Sulla influenza delle altitudini nelle misure azimutali*

Ciscato, Giuseppe (1860-1908)

1899 *Determinazione di latitudine e di Azimut fatte alla specola di Bologna nei mesi di giugno e luglio 1897*

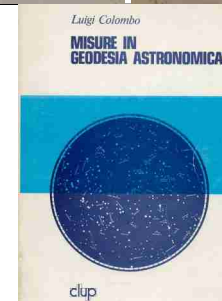
1906 *Geodesia teoretica*

1907 *Differenza di longitudine fra Padova (Osservatorio) e Roma (Monte Mario) determinata nell'agosto 1906*

**Colombo, Luigi**

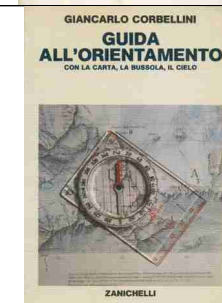
Misure in geodesia astronomica

Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano 1985

**Corbellini, Giancarlo (1945-)**

Guida all'orientamento con la carta, la bussola, il cielo

Nicola Zanichelli, Bologna 1985

**Corte, Giovanni**

Lezioni di topografia

Accademia Militare Artiglieria e Genio, Torino 1927

Coticchia, Alberto
Surace, Luciano

1978 *Risoluzione di problemi geodetici con le minicalcolatrici elettroniche programmabili*



D'Arrigo, Cosimo

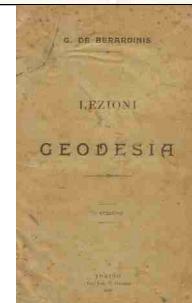
Appunti di geometria dell'ellissoide di riferimento
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1990**

Appunti di rilievo numerico
 Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1992**



De Berardinis, Giovanni (1846-1937)

Lezioni di geodesia
 Tip. Lit. C. Giorgis, Torino **1902 3 ed.**



De Marco, Abele

Nozioni di topografia

Arti Grafiche Chiamenti, Verona 1942



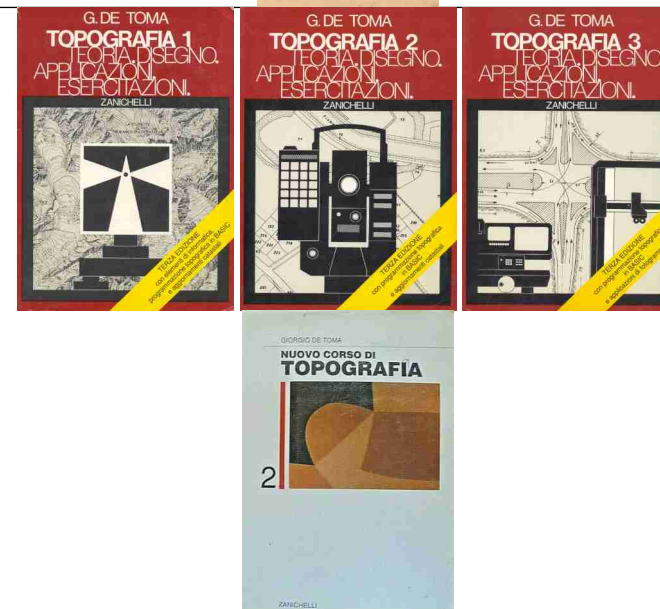
De Toma, Giorgio

Topografia (Teoria. Disegno. Applicazioni. Esercitazioni)

Nicola Zanichelli, Bologna 3 voll. 1982 1 ed., 1986 2 ed., 1992 3 ed.

Nuovo corso di topografia

Nicola Zanichelli, Bologna 3 voll. 1995



Del Fabro, Giuseppe

Atlante e testo di disegno topografico
Ulrico Hoepli, Milano 1934 2 ed.

Manuale di topografia. Per pratica e per studio

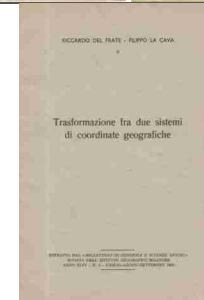
Ulrico Hoepli, Milano 1908 1 ed., 1914 2 ed., 1919 3 ed., 1923 4 ed.

Guida esemplificata per calcoli di topografia

Ulrico Hoepli, Milano 1911, 1922 2 ed.

**Del Frate, Riccardo****La Cava, Filippo**

1985 *Trasformazione fra due sistemi di coordinate geografiche*



Del Gaudio, Alberto*Corso di topografia*

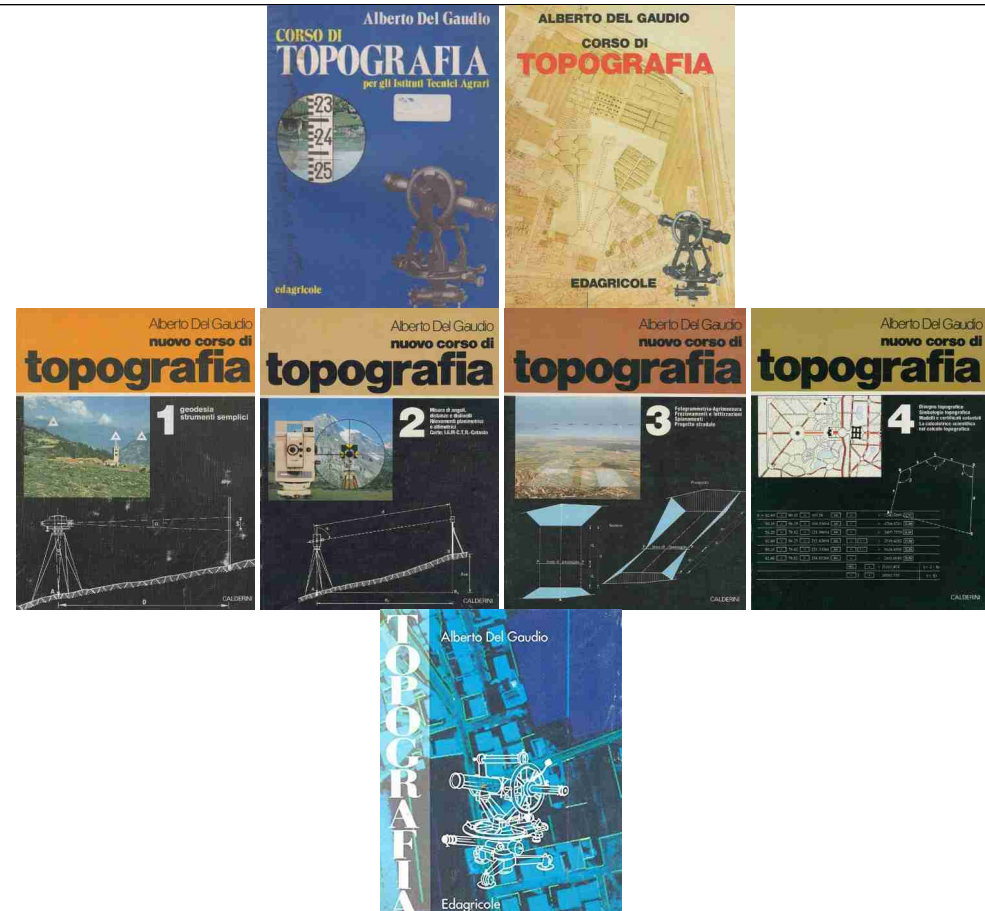
Edagricole (fondata nel 1937), Bologna 1974, 1982

Nuovo corso di topografia

Calderini, Milano 4 voll. 1984-1988-1987-1986, 1993 2 ed.

Topografia

Edagricole (fondata nel 1937), Bologna 1995 6 ed.

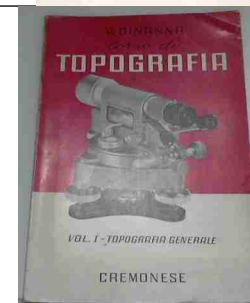


Digiesi, Domenico

Astronomia sferica. Esecuzione delle stazioni di astronomia geodetica
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1963**

**Dinanna, Vincenzo**

Corso di topografia
Cremonese, Roma 3 voll. **1957**

**Dore, Paolo (1892-1969)**

Corso di geodesia e topografia
Regia scuola di ingegneria, Bologna **1928**

Fondamenti di fotogrammetria
Nicola Zanichelli, Bologna **1938**

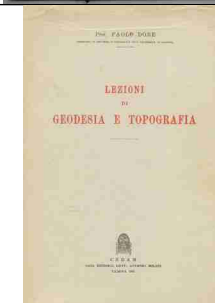
Lezioni di geodesia e topografia
Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 1902), Padova **1945**

Geodesia e topografia
Casa Editrice del Prof. Riccardo Pàdron, Bologna **1960**

1921 *Sulla determinazione speditiva di differenze di longitudine per la determinazione delle deviazioni locali*

1921 *Sulle relazioni intercedenti fra la deviazione del geoide da una superficie di riferimento poco diversa dalla sfera e le anomalie della gravità*

1922 *Sulla misura delle basi geodetiche*

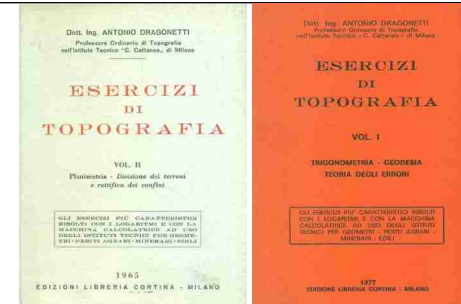


1937 *Tavole fondamentali per la riduzione dei valori osservati della gravità* (con Cassinis, Gino 1885-1964 e Ballarin, Silvio 1901-1969)
 1938 *Fondamenti di fotogrammetria. Fototopografia da terra e da aerei*

Dragonetti, Antonio

Esercizi di topografia

Edizioni Libreria Cortina, Milano 3 voll. 1965, 1977



Dragonetti, Antonio

Procino, Federico

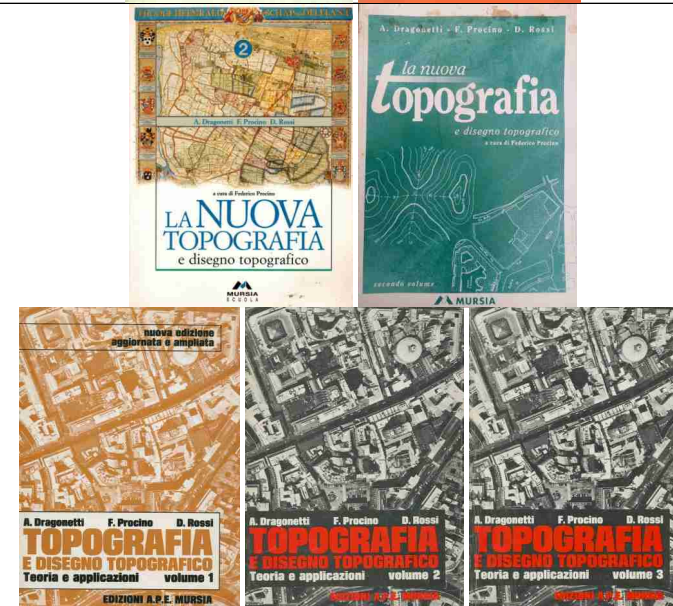
Rossi, Dante

Topografia e disegno topografico. Teoria e applicazioni

Edizioni A.P.E. Mursia, Milano 3 voll. 1982-1983-1983 1 ed., 1987 2 ed.

La nuova topografia e disegno topografico

Edizioni A.P.E. Mursia, Milano 3 voll. 1993



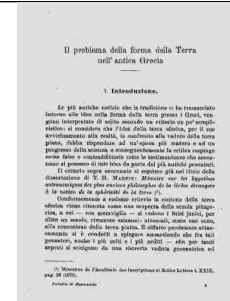
Ducci, G.

Lezioni di topografia

Tip. Lit. del Genio Civile, Roma 1920

Enriques, Federigo (1871-1946)

1928 *Il problema della forma della Terra nell'antica Grecia*



Fantasia, Pasquale

Nozioni ed esempi di calcolo delle coordinate geodetiche con una tavola delle coordinate sferiche rettangolari dei punti trigonometrici di Milano e dei comuni limitrofi

Stab. Tip. Enrico Reggiani, Milano **1912**



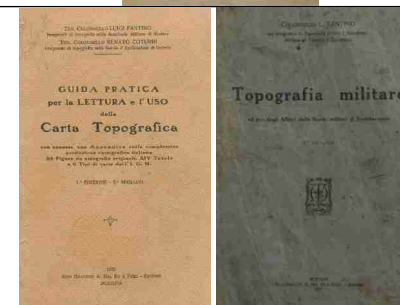
Fantino, Luigi (colonnello)

Coturri, Renato (1883-1951) (ten. colonnello)

Guida pratica per la lettura e l'uso della Carta Topografica

Arti Grafiche A. Dal Re e Figli editori, Modena **1925 1 ed., 1927 2 ed.**

Lezioni di topografia militare ad uso degli allievi delle scuole militari di reclutamento
Arti Grafiche Dal Re e Figli, Modena **1927**



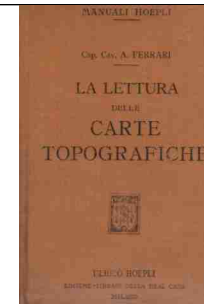
Ferrari, Arnaldo

La lettura delle carte topografiche ad uso dei ciclisti ed automobilisti nonche dei militari del regio esercito

Hoepli, Milano **1914**

Manuale di topografia militare

Carlo Voghera, Milano **1928**

**Ferrario, Giuseppe (1877-1932)**

La topografia e la geodesia nell'insegnamento e nella tecnica dell'ingegnere. Sull'opportunità di istituire un Corso elementare di applicazioni geometriche a scopo di coltura generale

Fratelli Grassi, Lecco **1914**

Corso accelerato di Topografia. Sommario delle lezioni teorico-pratiche e delle esercitazioni

Tip. "La Familiare" di E. Cattaneo, Milano **1919**

Memoriale di eidipsometria

Tip. "La Familiare" di E. Cattaneo, Milano **1919**

Strumenti eidipsometrici

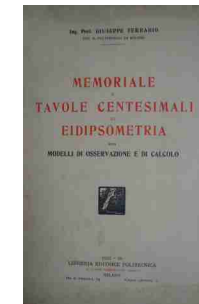
Tip. "La Familiare" di E. Cattaneo, Milano **1920**

Memoriale e tavole centesimali di eidipsometria. Con modelli di osservazione e di calcolo

Libreria Editrice Politecnica di Cesare Tamburini, Milano **1931**

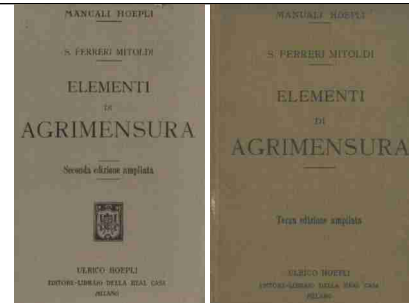
La livella. Considerazioni teoriche e norme per l'uso come organo strumentale di posizione e di misura nella geometria applicata e nella meccanica di precisione

Hoepli, Milano **1932**



Ferreri Mitoldi, Sebastiano*Elementi di agrimensura*

Ulrico Hoepli, Milano 1906 1 ed., 1914 2 ed., 1923 3 ed.

**Filotecnica Salmoiraghi***Istrumenti per ingegneri e agrimensori*

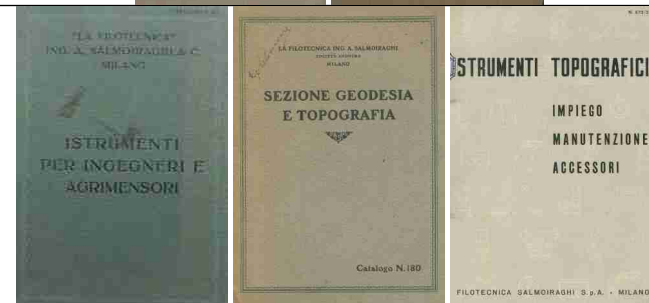
Bertieri e Vanzetti, Milano 1912

Sezione geodesia e topografia Catalogo n. 180

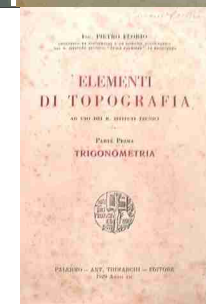
La Filotecnica ing. A. Salmoiraghi, Milano 1930

Strumenti topografici. Impiego. Manutenzione. Accessori

Filotecnica Salmoiraghi S.p.A., n. 573/2, Pietro Vera, Milano 1957 2 ed.

**Florio, Pietro***Elementi di topografia*

Ant. Trimarchi Editore, Palermo 3 voll. 1929



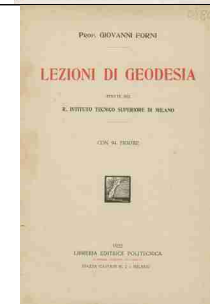
Folloni, Giorgio (1929-1996)

Principi di topografia
Pàtron, Bologna 1982 2 ed.



Forni, Giovanni

Lezioni di geodesia tenute nel R. Istituto Tecnico Superiore di Milano Politecnica, Milano 1922



Frasca, Francesco

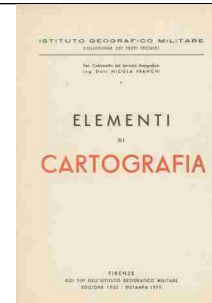
2004 *Le attività degli ingegneri geografi francesi nei territori italiani in età napoleonica*



Franchi, Nicola

Elementi di cartografia

Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1950**

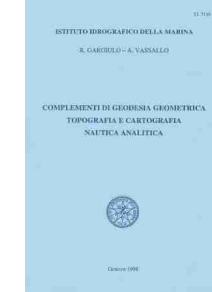


Gargiulo, Raffaele (1963-2013)

Vassallo, Andrea

Complementi di geodesia geometrica, topografia e cartografia nautica analitica

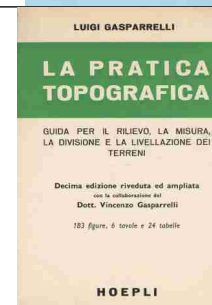
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1998**



Gasparrelli, Luigi (1908-1990)

La pratica topografica. Guida per il rilievo, la misura, la divisione e la livellazione dei terreni

Ulrico Hoepli, Milano **1980 10 ed.**



Ghianda, Ettore

Topografia pratica

Vitali e Ghianda, Genova 1952, 1962, 1984 3 ed.



Giacomini, Giorgio (1928-?)

Storia della topografia e geodesia

Tektonia Edizioni, Roma 1972



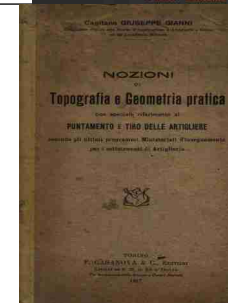
Gianni, Giuseppe (capitano)

Nozioni di topografia e geometria pratica

F. Casanova & C., Torino 1917

1921 *I telemetri monostatici nei lavori topografici delle colonie*

1951 *La preparazione topografica del tiro nella sua evoluzione*



Guidi, Franco

La foto-restituzione grafo-numerica
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 2 voll. **1954**

Fotogrammetria. Fotointerpretazione. Telerilevamento
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1978**

**Inghilleri, Giuseppe (1924-1982)****Solaini, Luigi (1909-1989)**

Topografia
Levrotto & Bella, Torino **1970, 1983 2 ed.**

**Jadanza, Nicodemo (1847-1920)**

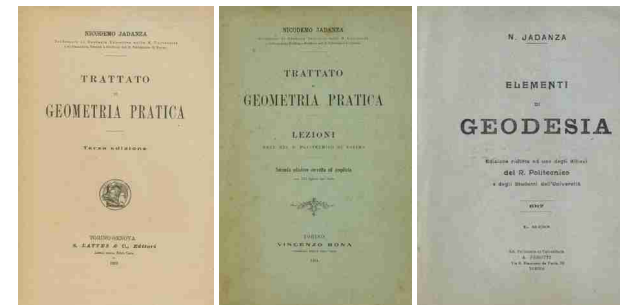
Geometria pratica. Lezioni
Tipografia Vincenzo Bona, Torino **1909**

Trattato di geometria pratica
Simone Lattes, Torino-Genova **1921 3 ed.**

Trattato di geometria pratica. Lezioni date nel R. Politecnico di Torino
Vincenzo Bona, Torino **1914 2 ed.**

Elementi di geodesia. Edizione ridotta ad uso degli Allievi del R. Politecnico e degli Studenti dell'Università

Lib. Politecnica ed. Universitaria A. Perotti, Torino **1917**

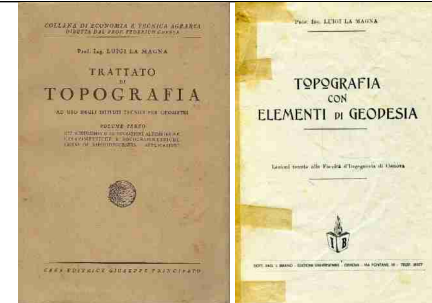


La Magna, Luigi*Trattato di topografia*

Casa Editrice Giuseppe Principato, Messina 3 voll. 1950

Topografia con elementi di geodesia

Dott. Rag. I. Briano Edizioni Universitarie, Genova s.d.

**Lenzi, Ernesto***Determinazioni topografiche*

Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1966

1952 *Applicazioni della rappresentazione conforme di Gauss dell'ellissoide sulla sfera.**Calcolo degli azimut geodetici reciproci con l'ausilio degli eccessi sferici*1963 *Sul passaggio delle coordinate piane di un punto da un fuso a quello adiacente, nella rappresentazione conforme di Gauss***Lenzi, Ernesto****Pericoli, Angelo (1915-2011)***Determinazioni astronomiche speditive*

Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1967

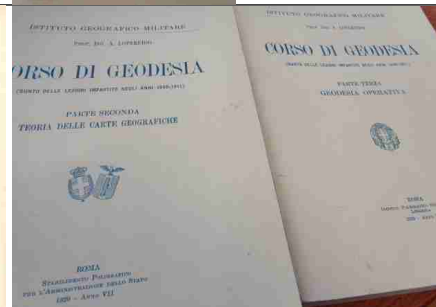


Leonardi Cattolica, Pasquale (1854-1924)*Trattato di idrografia**parte prima: Nozioni di geodesia e topografia*

Tip. Regio Istituto Idrografico, Genova 1902

**Levi, Renato***Compendio di topografia e geodesia*

Libreria Tecnica Editrice Dott. Ing. V. Giorgio 1946

**Loperfido, Antonio (1859-1938)****1893** *Compensazione delle reti geodetiche a contorno obbligato***1897** *Sul coefficiente di rifrazione in Sicilia* (con Venturi, Adolfo Raffaele Vincenzo 1852-1914)**1902** *Notizie sul collegamento geodetico della Sardegna coll'arcipelago toscano***1913** *Sulla possibilità di appoggiare le levate topografiche della Libia direttamente alle posizioni astronomiche***1914** *Sopra un problema di geodesia operativa***1920** *Le carte topografiche delle colonie***1921** *Sulla discontinuità dei reticolati geografici di confine fra due stati***1929** *Corso di geodesia. Sunto delle lezioni impartite negli anni 1909-1911*

Lucchetti, Mario

Topografia

Esse Libri Simone, Napoli 3 voll. **1990**



Luciani, Evaristo

Storia degli agrimensori e dei geometri dalle origini al 1900

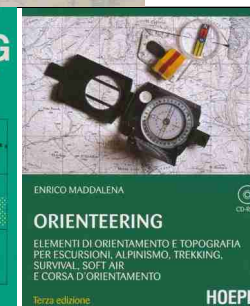
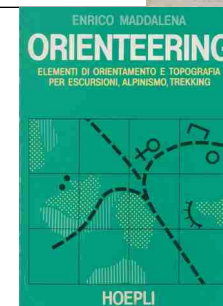
Tipografica Editrice Romana **1966**



Maddalena, Enrico

Orienteering. Elementi di orientamento e topografia per escursioni, alpinismo, trekking, survival, soft air e corsa d'orientamento

Ulrico Hoepli, Milano **1988 1 ed., 2006 2 ed., 2010 3 ed.**



Maggi, Franco

Elementi di geodesia. Appunti raccolti dalle lezioni
Levrotto & Bella, Torino **1951**

Topografia pratica. Applicazioni di topografia con richiami di teoria
Levrotto & Bella, Torino **1960**

1959 "L'ars agrimensoria" nell'antica Roma

**Mainardi, Muzio**

Appunti di astronomia geodetica
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1977**

La Teoria degli Errori applicata ai problemi geodetici
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1977**

Le rappresentazioni cartografiche. Teoria generale e applicazioni geodetiche
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1977, 1983 ristampa**

Nozioni di geodesia
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1978**

Sulla trasformazione di coordinate geografiche riferite a sistemi ellissoidici diversi
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1979**

**Malvezzi, Ferruccio**

Nozioni di topografia
Soc. Tip. Modenese, Modena **1950**

Manzino, Ambrogio Maria

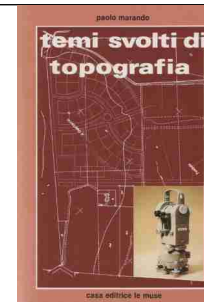
Lezioni di topografia
Otto Editore Politecnico di Torino 5 voll. **2000**





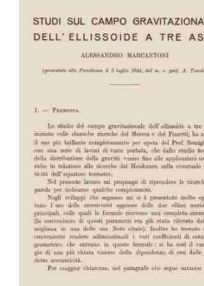
Marando, Paolo

Temi svolti di topografia
Le Muse, Roma 1986



Marcantoni, Alessandro (1904-1949)

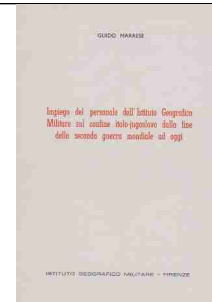
- 1941 *Sul trasporto delle coordinate geografiche lungo un arco di geodetica dell'ellissoide terrestre*
- 1943 *Sulla misura di un arco di parallelo*
- 1944 *Studi sul campo gravitazionale dell'ellissoide a tre assi*
- 1946 *Introduzione al corso di geodesia*
- 1947 *Lezioni sulla teoria degli errori con applicazione alla geodesia e alla topografia*
- 1947 *Nozioni elementari di geodesia*
- 1948 *Studio della triangolazione aerea spaziale eseguita con il periscopio solare (Metodo Santoni)*



Marrese, Guido

Impiego del personale dell'Istituto Geografico Militare sul confine italo-jugoslavo dalla fine della seconda guerra mondiale ad oggi

Istituto Geografico Militare, Firenze 1980

**Marussi, Antonio (1908-1984)**

Corso di geodesia

Università degli Studi di Trieste 1957

1937 *Intrinsic Coordinates in Practical Geodesy*

1940 *Condizioni di optimum per la forma dei triangoli geodetici*

1947 *Per l'unificazione geodetica del Bacino mediterraneo*

1947 *Compensazione d'insieme delle reti geodetiche europee (con Boaga, Giovanni 1902-1962 e Marcantoni, Alessandro 1904-1949)*

1950 *Il primo problema fondamentale della geodesia ampliato nel campo di Somigliana*
1950 *Sulla variazione con l'altezza dei raggi di curvatura principali nella teoria di Somigliana*

1950 *La tradizione cartografica italiana. Come si crea una carta topografica moderna. Nuovo orizzonti per la geodesia*

1951 *Sulla rappresentazione del geoide sull'ellissoide*

1951 *Determinazione a priori del modulo di deformazione lineare nella rappresentazione conforme di Gauss*

1957 *La gravità nel Karakorum nel Turkestan Cinese e nel Pamir*

1963 *Le anomalie della gravità lungo la catena del Karakorum-Hindu Kush*

1974 *On the representation of the actual gravityfield of the earth on the normal ellipsoidal field*

1985 *Intrinsic geodesy*



Mazzanti, Riccardo

Guida all'interpretazione della carta topografica
Felici Editore, Pisa 1988



Mazzon, Corrado (1917-2002)

Lezioni di geodesia
Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova 1970

1975 *Nel centenario della scomparsa di Ignazio Porro*

1977 *Sul ritrovamento della descrizione inedita di uno strumento di I. Porro*



Mazzon, Corrado (1917-2002)

Selvini, Attilio (1927-)

1981 *Considerazioni storiche sulla relazione di Reichenbach sull'anallattismo del Porro*



Merizzi, Claudio

Temi di topografia dati agli esami di Licenza dall'Istituto Tecnico con le loro risoluzioni

Raffaello Giusti Editore, Livorno 1919, 1923, 1934 2 ed., s.d. 4 ed.

Nuovi temi di topografia dati agli esami di abilitazione per i geometri con le loro risoluzioni

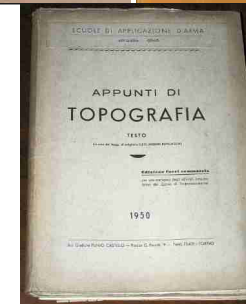
Raffaello Giusti Editore, Livorno 1923 2 ed.



Messori Roncaglia, Luigi (maggiore)

Appunti di topografia

Arti Grafiche Plinio Castello, Torino 1950



Mineo, Corradino (1875-1960)

Lezioni di geodesia

1923-1924, 1952

1910 *Sulle superfici riferite a un sistema geografico e sulla determinazione intrinseca del geoido*

1911 *Sulle formule fondamentali per il confronto della superficie geoidica con l'ellissoide besseliano*

1913 *Sur la détermination indirecte de la différence de longitude astronomique au moyen d'une latitude et de deux azimuts réciproques observés*

1914 *Sui problemi della trigonometria sferica*

1918 *Sopra un caso limite notevole di triangoli geodetici*

1920 *Nuova soluzione del problema inverso del trasporto delle coordinate lungo una geodetica*

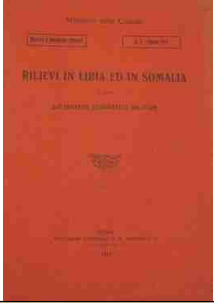

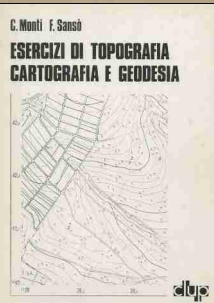
1921 *Sulla determinazione intrinseca del geoido*

1923 *Lezioni di geodesia*

1927 *Sulla formula di Stokes che serve a determinare la forma della Terra*

1928 *Forma e grandezza della Terra e misure di gravità*



<p>1929 <i>Relazioni tra i parametri dell'Ellissoide terrestre e i valori della gravità</i> 1929 <i>Distribuzioni di massa nell'interno della Terra compatibili con i valori della gravità in superficie</i></p>			
<p>Ministero delle Colonie <i>Rilievi in Libia ed il Somalia a cura dell'Istituto Geografico militare</i> Tipografia Nazionale di G. Bertero e C., Roma 1914</p>			
<p>Monaco, Santi <i>Breve vocabolario di termini topografici (italiano-inglese)</i> Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1954</p>			
<p>Monti, Carlo (1942-) Sansò, Fernando (1945-) <i>Esercizi di topografia, cartografia e geodesia</i> Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano 1976</p>			
<p>Morelli, Carlo (1917-2007) 1950 <i>Formule fondamentali per una geodesia delle superfici isogravitazionali</i> 1968 <i>Gravimetria</i></p>			

Mori, Attilio (1865-1937)

Cenni storici sui lavori geodetici e topografici e sulle principali produzioni cartografiche eseguite in Italia dalla metà del secolo XVIII ai nostri giorni
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1903**

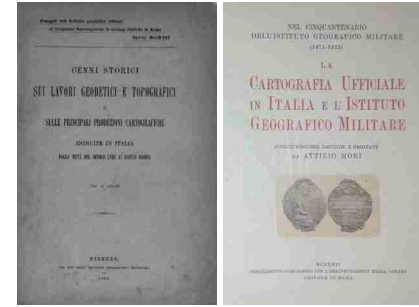
La Cartografia Ufficiale in Italia e l'Istituto Geografico Militare. Notizie storiche raccolte e ordinate da A.M.

Stabilimento Poligrafico per l'Amministrazione della Guerra Editore, Roma **1922**

1901 *Collegamento geodetico dell'isola di Malta alla Sicilia*

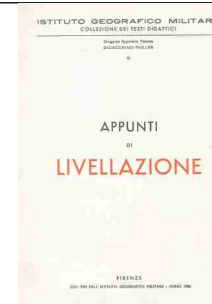
1923 *Come fu costruita la carta topografica del Regno*

nota: la biblioteca dell'Istituto Geografico Militare a Firenze è a lui intitolata.

**Muller, Gioacchino**

Appunti di livellazione

Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1986**

**Musolino, Armando A.**

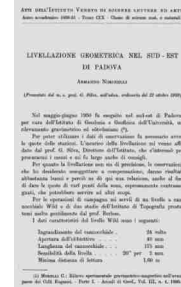
Prontuario di topografia per il topografo tracciatore

Ulrico Hoepli, Milano **1992**



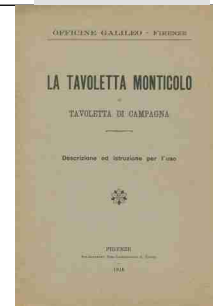
Norinelli, Armando (1919-1986)

- 1951 *Livellazione geometrica nel sud-est di Padova*
- 1956 *Determinazione della latitudine dell'Osservatorio astronomico di Padova* (con Pinto, Girolamo)
- 1957 *Cinquant'anni di attività geodetica dell'Istituto di geodesia e geofisica dell'università di Padova (1907-1957)*
- 1958 *Collegamento della Badia di Praglia alla rete trigonometrica dello Stato*



Officine Galileo

La tavoletta Monticolo o tavoletta di campagna. Descrizione ed istruzione per l'uso
 Stab. Tipo-Litografico A. Gambi, Firenze 1915



Pacella, Giovanni Battista (1897-1967)

- 1937 *Corso di Geodesia teorico-operativa*
- 1946 *Una formula per il calcolo della geodetica fra due punti dell'ellissoide dei quali sono assegnate le coordinate*
- 1951 *Come siano possibili le soluzioni di Mac Laurin e di Jacobi con densità costante*
- 1951 *Apparati gravimetrici I.G.M.*



Palla, Brunetto (1922-1999)

Esercizioni di topografia con elementi di geodesia (con Geri, Gero 1921-2001)
 Libreria scientifica Giordano Pellegrini, Pisa **1955**

Appunti al corso di topografia e cartografia
 Felici Editore, Pisa **1971**

**Pasini, Claudio (1862-1945)**

Topografia elementare ed agrimensura
 F.lli Drucker Librai Editori, Padova **1907**

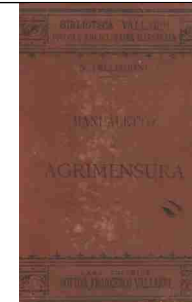
Trattato di topografia per agrimensori
 F.lli Drucker Librai Editori, Padova **1911, 1914 2 ed.**

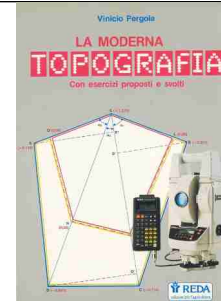
Trattato di topografia
 Nicola Zanichelli, Bologna **1918 3 ed., 1921 4 ed., 1926 5 ed., 1934 6 ed., 1942**

Topografia rurale
 Unione Tipografico Editrice Torinese UTET (fondata nel 1791), Torino **1936**

**Pellegrini, Niccolò**

Manualetto di agrimensura
 Casa Editrice Dottor Francesco Vallardi, Milano **1903**

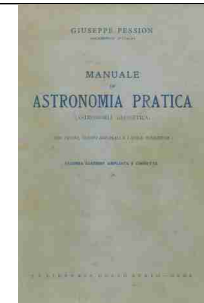


Pergola, Vinicio*La moderna topografia*Ramo Editoriale Degli Agricoltori REDA (fondata nel 1936), Roma **1991****Pericoli, Angelo (1915-2011)***Strumenti topografici e note di topografia*Renato Giunti – Gaspero Barbèra, Firenze **1970***Applicazioni topografiche (studio e impianto dei ponti radio)*Istituto Geografico Militare IGM, Firenze **1973***Ricordi di un topografo ottuagenario*suppl. Boll. ASIT n. 31, Firenze **1999****1971** *I reticolati di riferimento della cartografia italiana***1997** *Le considerazioni e la scoperta dell'errore della base geodetica di Piombino del 1895*

Pession, Giuseppe (1881-1947)

Manuale di astronomia pratica (astronomia geodetica)

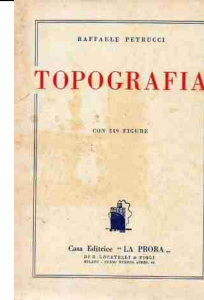
Libreria Stato, Roma 1943 2 ed.



Petrucci, Raffaele

Topografia

Ed. La Prora, Milano 1949

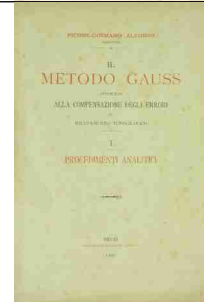


Picone Gusmano, Alfonso

Il metodo Gauss applicato alla compensazione degli errori nel rilevamento topografico
Tipografia Giuseppe Grieco, Melfi 2 voll. 1900

Lezioni di topografia

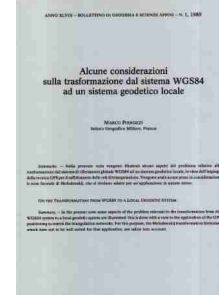
Anghinetti, Parma 1911



Pierozzi, Marco

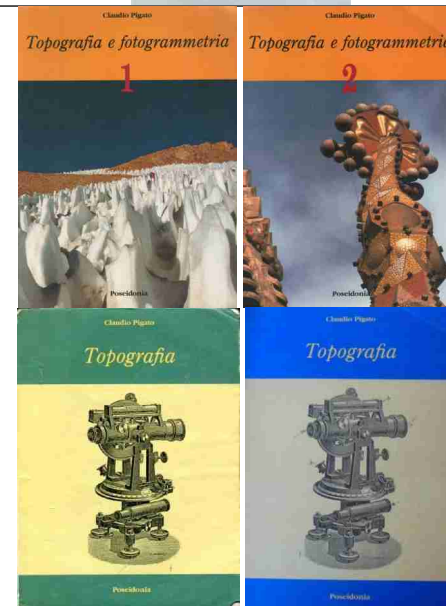
1989 *Alcune considerazioni sulla trasformazione dal sistema WGS84 ad un sistema geodetico locale*

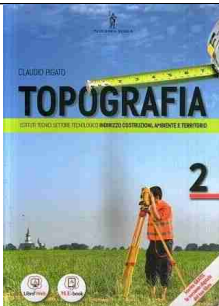
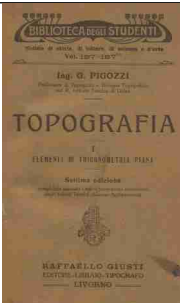
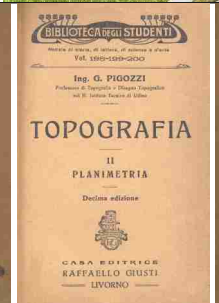
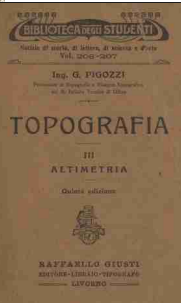
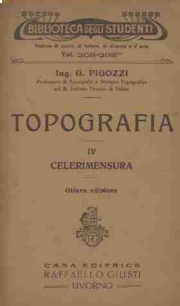
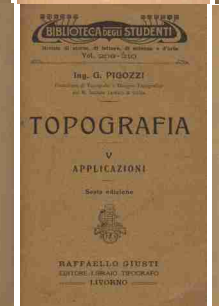

1995 *Le determinazioni astronomiche di posizione in Italia dalle origini al 1991* (con Cotichia, Alberto e Maseroli, Renzo)

**Pigato, Claudio**

Topografia e fotogrammetria
Poseidonìa, Bologna 2 voll. 1995

Topografia
Poseidonìa Scuola, Bologna 3 voll. 1999, 2012, 2013



			
<p>Pigozzi, Gaetano <i>Topografia</i> Raffaello Giusti Editore, Livorno 6 voll.</p> <p>vol 1 Elementi di trigonometria piana 7 ed. 1927 (1ed. 1910, 2ed. 1915, 6ed. 1924) vol 2 Planimetria 10 ed. 1937 vol 3 Altimetria 5 ed. 1922 vol 4 Celerimensura 8 ed. 1937 vol 5 Applicazioni 6 ed. 1926 vol 6 Tavole numeriche per facilitare i calcoli di celerimensura 2 ed. 1926 (1ed. 1916)</p>		  	  

Pirazzoli, Maurizio
Venturi, Angelo

Topografia rurale

Pitagora Editrice (fondata alla fine degli anni 1950), Bologna **1984**



Pizzetti, Paolo (1854-1918)

Trattato di geodesia teoretica

Nicola Zanichelli, Bologna **1905 1 ed., 1928 2 ed.**

1883 *Sulla lunghezza del pendolo a secondi*

1885 *Sulle rappresentazioni geografiche conformi*

1886 *La determinazione degli azimut: metodi per l'orientamento cogli strumenti geodetici e topografici*

1887 *Contribuzione allo studio geometrico della superficie terrestre*

1888 *Gli azimut reciproci di un arco di geodetica*

1889 *Sopra una generalizzazione del principio della media altimetrica*

1891 *Sur le calcul des triangles géodésiques*

1893 *Gli odierni studi sulla figura della Terra*

1894 *Sulla espressione della gravità alla superficie del geoide, supposto ellissoidico*

1895 *Sviluppo in serie relative alle geodetiche dell'ellissoide di rotazione schiacciato*

1895 *Intorno alla effettiva determinazione della superficie di livello terrestre entro regioni limitate*

1895 *Sur la réduction des latitudes et des longitudes astronomiques au niveau de la mer*

1896 *Sopra un modo di calcolare la lunghezza di un arco di geodetica date che siano le coordinate geografiche dei punti estremi di esso*

1897 *Sopra alcune misure di base eseguite dall'Istituto geodetico Prussiano*

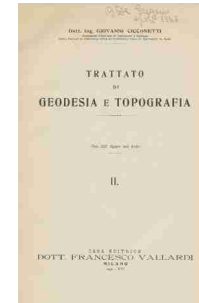
1898 *La réfraction astronomique calculée en base à Phypothèse de Mendeleef sur la variation verticale de la température*

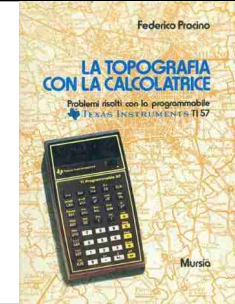
1905 *Trattato di geodesia teoretica*

1910 *Intorno alle possibili distribuzioni della massa nell'interno della Terra*

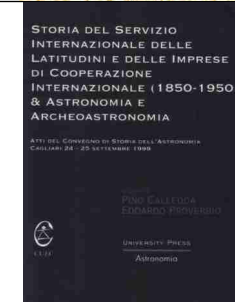
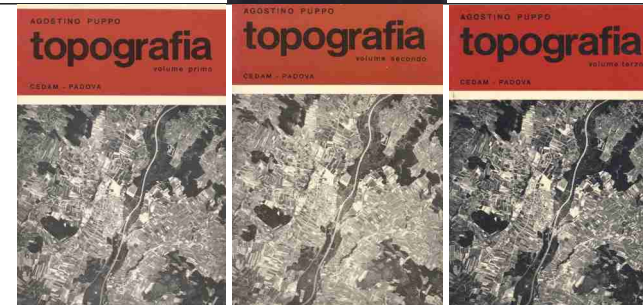
1911 *Sopra il calcolo teorico della deviazione del geoide dall'ellissoide*

1913 *Principi della teoria meccanica della figura dei pianeti*



Procino, Federico*La topografia con la calcolatrice**Problemi risolti con la programmabile Texas Instruments TI57*Ugo Mursia Editore (fondata nel 1955), Milano **1986****Proverbio, Edoardo***Lezioni di astrogeodesia*Edizioni Universitarie, Milano 2 voll. **1967 e 1970**

Storia del Servizio Internazionale delle Latitudini e delle imprese di Cooperazione Internazionale (1850-1950) & Astronomia e Archeoastronomia
 CUEC, Cagliari **2000**

**Puppo, Agostino***Topografia*Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 1902), Padova 3 voll. **1974**

Querzola, Gianfranco

La determinazione plano-altimetrica dei punti nelle operazioni di rilevamento topografico

Pirola, Milano 1986

**Ramella, Giuseppe**

Lezioni di topografia

Simone Lattes, Torino 3 voll. 1952-1950-1948, 1954 2 ed.

**Reina, Vincenzo (1862-1919)**

Corso di geodesia

Università degli Studi - La Sapienza, Roma 1901

Geometria pratica e tacheometria

Antonio Vallardi Editore (fondata nel 1843), Milano 1910, 1920

1882 *Sulla lunghezza del pendolo semplice a secondi a Roma: esperienze dei proff. Pisati e Pucci*

1892 *Lezioni di geodesia dettate nell'anno 1891-92*

1892 *Sull'errore medio dei punti determinati nei problemi di Hansen e di Marek*

1894 *L'attrazione locale nella specola geodetica di San Pietro in Vincoli in Roma*

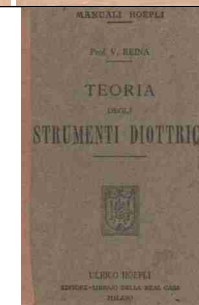
1896 *Ricerche sul coefficiente di rifrazione eseguite a Roma nel 1895* (con Cicconetti, Giovanni 1872-1953))

1902 *Lezioni di geometria pratica*

1908 *Teoria degli strumenti diottrici*

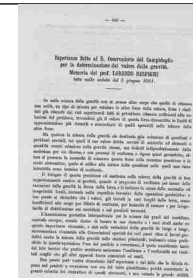
1920 *Geometria pratica e Tacheometria*

1903 *Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite lungo il meridiano*



di Roma
1912 *Differenza di longitudine fra Milano* (con Gabba, Luigi 1872-1948, Bianchi, Emilio 1875-1941 e Favaro, Giuseppe Alessandro 1876-1961)
1913 *Determinazioni di gravità relativa compiute nel 1912 a Roma* (con Cassinis, Gino 1885-1964)

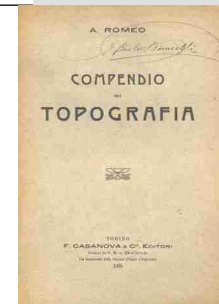
Respighi, Lorenzo (1824-1889)
1882 *Esperienze fatte al R. Osservatorio del Campidoglio per la determinazione del valore della gravità*



Resta, Francesco
1998-1999 *Lezioni di topografia*



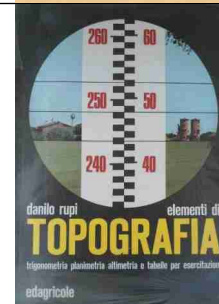
Romeo, Antonino
Compendio di topografia
 F. Casanova, Torino **1915**



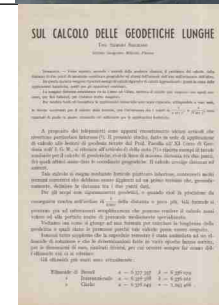
Romero, Federico (colonnello)
[disegni di Mayer, Giuseppe]
Come si legge la carta topografica
 Istituto Poligrafico dello Stato, Roma 1931



Rupi, Danilo
Elementi di topografia
 Edagricole (fondata nel 1937), Bologna 1969



Salmaso, Sergio (tenente)
 1951 *Sul calcolo delle geodetiche lunghe*



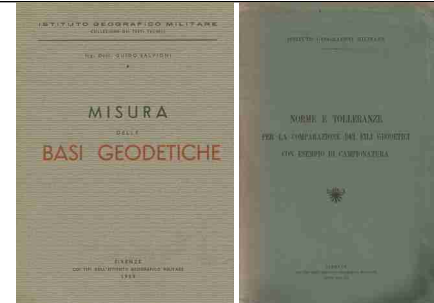
Salvioni, Guido

Misura delle basi geodetiche
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1959

Norme e tolleranze per la comparazione dei fili geodetici con esempi di campionature
Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1962

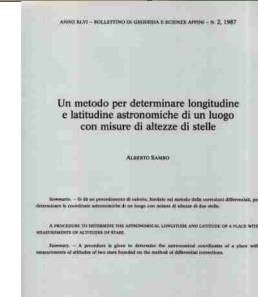
1960 *Misura della nuova base di Piombino eseguita nell'anno 1959*

1963 *Le misure magnetiche presso l'Istituto Geografico Militare 1932-1963*



Sambo, Alberto

1987 *Un metodo per determinare longitudine e latitudine astronomiche di un luogo con misure di altezze di stelle*



Scappatura, Gioacchino

Topografia
Fratelli Conte Editori, Napoli 3 voll. **1980, 1986 2 ed., 1993 3 ed.**

Disegno topografico ed esercitazioni
Fratelli Conte Editori, Napoli **1981, 1984, 1991 3 ed., 1993**

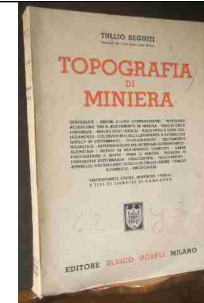
Topografia e fotogrammetria (ad uso delle Sezioni sperimentali degli Istituti tecnici per geometri)
Fratelli Conte Editori, Napoli 3 voll. **1994, 1997 2 ed.**



Seguiti, Tullio*Topografia di miniera*

Ulrico Hoepli, Milano 1939

Luigi Scialpi Editore, Roma 1959

**Silva, Giovanni (1882-1957)***Lezioni di geodesia (parte generale)*

Regia Università, Torino 1924-1925

- 1910 *Esperienze comparative sopra alcuni apparati gravimetrici e nuova determinazione della gravità relativa fra Genova e Padova* (con Alessio, Alberto 1872-1944)
- 1911 *Lo strumento universale "Bamberg" del Gabinetto di Geodesia della R. Università di Padova studiato nelle sue parti e usato per una determinazione di latitudine col metodo delle distanze zenitali meridiane*
- 1914 *Relazioni delle osservazioni gravimetriche compiute nell'estate 1913 con il bipendolo Mioni*
- 1916 *Determinazioni di due latitudini nei dintorni di Padova (Abano e Legnaro)*
- 1916 *Determinazioni di gravità relativa compiute nell'estate 1914 con il bipendolo di Mioni*
- 1919 *La latitudine di Padova (Osservatorio Astronomico della R. Università). Nuova determinazione fatta nel 1913 e riduzione a un sistema unico e al polo medio di precedenti determinazioni.*
- 1921 *Sulle differenze di longitudine determinate indirettamente con osservazioni di azimut e di latitudine*
- 1923 *Osservazioni fatte nel 1922 alla Specola di Padova, in corrispondenza con gli Osservatori Astronomici di Milano e di Napoli e coll'Istituto Idrografico della R. Marina, per determinare, a mezzo della radiotelegrafia, le differenze di longitudine fra i quattro Istituti* (con Martin, Ettore Leonida 1890-1966)
- 1923 *Sulle differenze di longitudine determinate mediante la telegrafia con o senza fili*
- 1924 *Determinazione relativa della gravità Padova-Torino*
- 1924 *Le reti fondamentali di longitudine e la loro compensazione*
- 1925 *Sulle osservazioni di latitudine col metodo di Horrebow-Talcott applicato ad una sola stella zenitale*

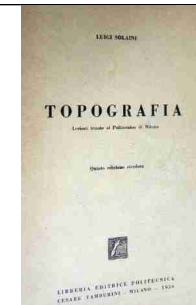


- 1926 *Sulla precisione delle osservazioni di gravità relativa, compensate col metodo del Venturi*
- 1928 *Determinazioni di gravità relativa eseguite a Genova, Torino e Mondovì nel 1925*
- 1928 *Sulla definizione di gravità normale*
- 1930 *Risultati delle osservazioni di astronomia geodetica e di gravimetria eseguite lungo l'Adriatico nell'estate del 1928*
- 1930 *Sulla determinazione indiretta della differenza di longitudine fra due punti con il metodo degli azimut astronomici reciproci*
- 1930 *Sulla formula della gravità normale*
- 1935 *Procedimenti moderni e scopi attuali delle determinazioni astronomiche di longitudine*
- 1939 *La rete geodetica fondamentale della Venezia Giulia*
- 1941 *Coordinate geografiche dei punti trigonometrici principali della Venezia Giulia*
- 1941 *Il problema di geometria pratica del Cicconetti. Un'applicazione non astronomica della "sfera celeste".*
- 1941 *Le determinazioni astronomiche di longitudine in Italia e le corrispondenti variazioni della verticale*
- 1941 *Sulla sostituzione di un ellissoide di riferimento ad un altro nel calcolo di una triangolazione*
- 1941 *Valori astronomici e geodetici delle longitudini italiane*
- 1954 *Sull'uso attuale della gravimetria in sussidio della livellazione*

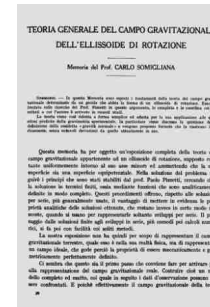
Solaini, Luigi (1909-1989)

Topografia

Cesare Tamburini, Milano 1956 5 ed.



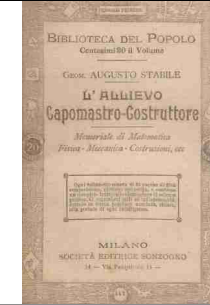
Somigliana, Carlo (1860-1955)
 1926 *Sopra una formola di Pizzetti e la determinazione della densità media terrestre*
 1929 *Teoria generale del campo gravitazionale dell'ellissoide di rotazione*
 1930 *Sul campo gravitazionale esterno del geode ellissoidico*
 1933 *Les expressions finies de la pesanteur normale*
 1938 *Complementi alla Teoria del campo gravitazionale ellissoidico*
 1939 *Funzioni trascendenti del campo gravitazionale ellissoidico*
 1942 *L'equatore terrestre è circolare o ellittico?*
 1942 *Sulla ellitticità dell'equatore terrestre*
 1946 *Sviluppi in serie delle espressioni della gravità e determinazione gravimetrica delle costanti del geode*
 1948 *Costanti gravimetriche e misure di gravità*



Stabile, Augusto
L'allievo capomastro- costruttore : memoriale di matematica, fisica, meccanica, costruzioni, ecc.
 Ed. Sonzogno, Milano 1906

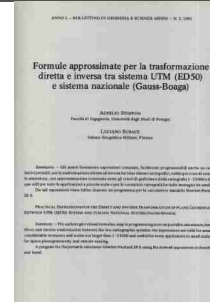
Gli strumenti topografici ed il loro uso
 Giovanni Battista Paravia & C. (fondata nel 1802), Torino 1909

Elementi di geodesia ad uso dei topografi
 tip. E. Cipriani, Pescia Pistoia 1908
 Giovanni Battista Paravia & C. (fondata nel 1802), Torino 1911



Sterponi, Berardo
Trattato di topografia con applicazioni e problemi per gli Istituti tecnici per Geometri.
Lezioni raccolte dagli allievi.
 Gili, ? 1935 2a ed.

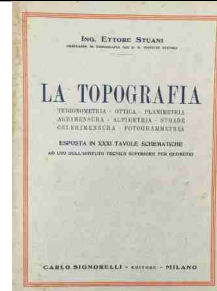
Stoppini, Aurelio
 1991 *Formule approssimate per la trasformazione diretta e inversa tra sistema UTM (ED50) e sistema nazionale (Gauss-Boaga)* (con Surace, Luciano)
 1992 *Trasformazione diretta e inversa tra coordinate geografiche ellissoidiche e coordinate cartesiane "ellissocentriche"*



Stuani, Ettore

La topografia

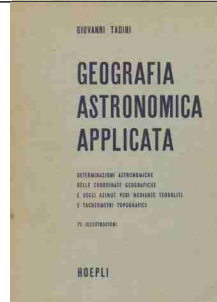
Carlo Signorelli Editore, Milano 1941



Tadini, Giovanni

Geografia astronomica applicata. Determinazioni astronomiche delle coordinate geografiche e degli azimut veri mediante teodoliti e tacheometri topografici

Ulrico Hoepli, Milano 1960



Tagliabue, Donato

1999 Il contributo di Jean-Baptiste Delambre (1749-1822) alla determinazione della lunghezza del quarto di meridiano terrestre

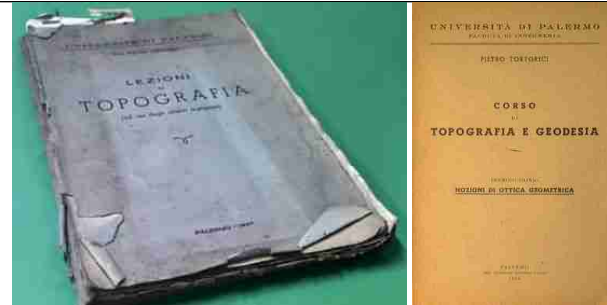


Tortorici, Pietro (1891-1966)*Lezioni di topografia*

Arti Grafiche Antonio Renna, Palermo 1947

Corso di topografia e geodesia

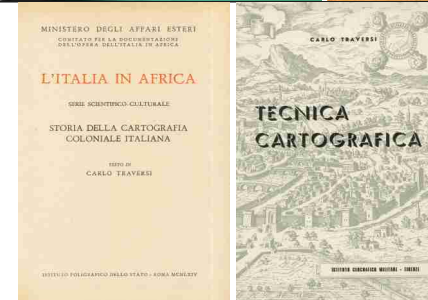
Arti Grafiche Antonio Renna, Palermo 1952

**Traversi, Carlo (1906-?)***L'Italia in Africa. Storia della cartografia coloniale italiana*

Ministero degli Affari Esteri, Istituto Poligrafico dello Stato, Roma 1964


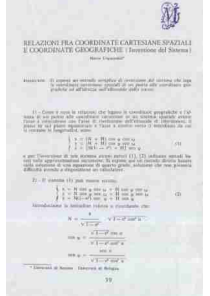
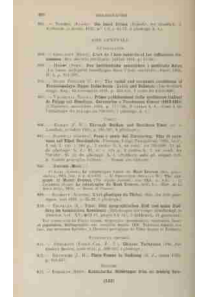
Tecnica cartografica

Istituto Geografico Militare IGM, Firenze 1968

**Tritto, Renato***Programmi di topografia (in BASIC)*

Dario Flaccovio, Palermo 1986



<p>Trombetti, Carlo (1906-1989) 1943 <i>Il trasporto delle coordinate geografiche e dell'azimut lungo geodetiche dell'ellissoide a tre assi nel campo geodetico</i> 1943 <i>Sulla trasformazione delle coordinate piane gaussiane per cambiamento di fuso</i> 1948 <i>Sulla variazione delle coordinate geografiche dei vertici di una triangolazione per il cambio dei parametri dell'ellissoide di riferimento</i> 1969 <i>Espressioni delle coordinate geodetiche polari dalle geografiche nel campo geodetico</i></p>	
<p>Unguendoli, Marco (1937-2003) 1974 <i>Relazioni fra coordinate cartesiane spaziali e coordinate geografiche (Inversione del Sistema)</i></p>	
<p>Vacchelli, Nicola (1870-1932) 1924 <i>Prime pubblicazioni della spedizione italiana De Filippi nel Himàlaia, Caracorùm e Turchestàn cinese, 1913-1914</i> 1925 <i>Cenni sulla Carta topografica della Cirenaica. Scala 1:50000. Quadranti riuniti: Marsa, Susa e Cirene</i> 1925 <i>Carta topografica dell'Isola di Rodi</i></p>	

Valente, Quirino

Lezioni di topografia

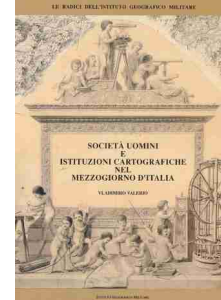
Raffaello Giusti Editore, Livorno 3 voll. 1922



Valerio, Vladimiro (1948-)

Società Uomini e Istituzioni Cartografiche nel Mezzogiorno d'Italia

Istituto Geografico Militare, Firenze 1993



Vardanega, Tullio

Lezioni di topografia

Società Editrice Internazionale SEI (fondata nel 1908), Torino 3 voll. 1944 1 ed., 1945/46 2 ed., 1956, 1960, 1963



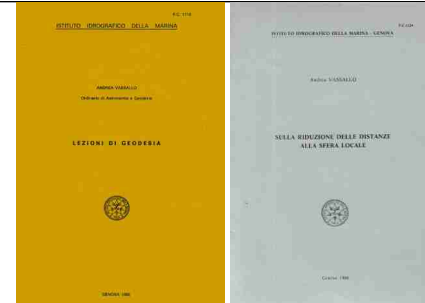
Vassallo, Andrea

Lezioni di geodesia

Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1985**

Sulla riduzione delle distanze alla sfera locale

Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **1985**



Vazzoler, Luigi

Manuale del topografo

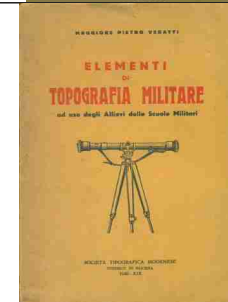
Ulrico Hoepli, Milano **1983, 1988 2 ed.**



Veratti, Pietro (colonnello)

Elementi di topografia militare ad uso degli Allievi delle Scuole Militari

Soc. Tip. Modenese, Modena **1940, 1942 4 ed.**

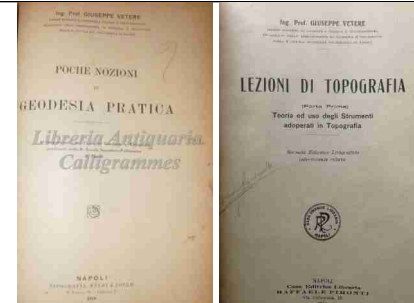


Vetere, Giuseppe

Poche nozioni di geodesia pratica
 Tipografia Melfi & Joele, Napoli 1919

Topografia pratica
 Casa Editrice Libreria Raffaele Pironti, Napoli 1919

Lezioni di topografia
 Casa Editrice Libreria Raffaele Pironti, Napoli 1924

**Villa, Augusto**

Nozioni di topografia pratica
 Casa Editrice Sonzogno, Milano (Biblioteca del Popolo, Volume 525) 1927, 1938, 1950

**Vitelli, Enrico (1919-2009)**

La ricerca della forma e delle dimensioni della Terra attraverso i tempi
 suppl. Rivista Dipartimento del Territorio n. 3, Roma 1995



>2000

aa.vv.
Cartografia e orientamento
 I Manuali del Club Alpino Italiano n. 24 **2011**



aa.vv.
Topografia e orientamento
 I Manuali del Club Alpino Italiano
 [autore Alletto, Franco - disegni di Vittorio de Cecco] **1979, 1988, 1997**



Aebischer, Tullio
2011 Le basi geodetiche storiche della carta topografica d'Italia (1875) come monumenti geodetico-cartografici
2011 Padre Secchi geodeta 1854-1855 e 1870

Abstract
 LE BASI GEODETICHE STORICHE DELLA CARTA TOPOGRAFICA D'ITALIA (1875) COME MONUMENTI GEODETICO-CARTOGRAFICI
HISTORICAL GEODETIC BASE LINES OF THE CARTA TOPOGRAFICA D'ITALIA (1875) AS GEODETIC CARTOGRAPHICAL MONUMENTS
 Tullio Aebischer
Riassunto
 L'articolo analizza le basi geodetiche storiche della Carta Topografica d'Italia (1875) come monumenti geodetico-cartografici. Si discute il ruolo di queste basi nel processo di creazione della carta e nel sistema di riferimento geodetico italiano.
Abstract
 The article analyzes the historical geodetic base lines of the Carta Topografica d'Italia (1875) as geodetic cartographical monuments. It discusses the role of these bases in the process of creating the map and the Italian geodetic reference system.
1. 150 anni cartografici
 Nel 2011 si celebrano i 150 anni della nascita del Club Alpino Italiano (CAI) e dei suoi 150 anni di attività. In questo numero della rivista "I Manuali del Club Alpino Italiano" si discute il ruolo del CAI nella storia della cartografia italiana e nel sistema di riferimento geodetico italiano.
 * * * * *

Alexandratos, Libera

2006 *Studi sugli Agrimensori Romani: per un commento a Hyginus Maior*



**Baratin, Laura
Grassi, Vittorio**

Topografia. Teoria, applicazioni, esercizi

Pitagora Editrice (fondata alla fine degli anni 1950), Bologna **2010**



**Barzagli, Riccardo
Pinto, Livio**

Elementi di topografia e trattamento delle osservazioni

Città Studi, Torino **2014**



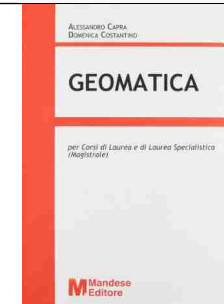
Broglia, Pietro
Mussio, Luigi

2011 *Prime misure geodetiche e gravimetriche nel 700 e 800*
 2014 *Alcuni progressi nelle discipline geodetiche in Lombardia nell'800* (con Di Nino, Naida)



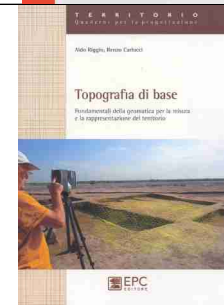
Capra, Alessandro (1961-)
Domenica, Costantino

Geomatica
 Mandese Editore, Taranto 2007



Carlucci, Renzo (1953-)
Riggio, Aldo (1950-)

Topografia di base. Fondamentali della geomatica per la misura e rappresentazione del territorio
 EPC Editore (fondata nel 1949), Roma 2015



Cavaliere, “Nini” Giovanni

Strumenti topografici di una famiglia di geometri nei 150 anni dell'Unità d'Italia
Locorotondo Editore, Mesagne Brindisi **2012**



**Colombo, Luigi
Marana, Barbara**

Applicazioni di topografia
Casa Editrice Dott. Antonio Milani CEDAM (fondata nel 1902), Padova **2000**



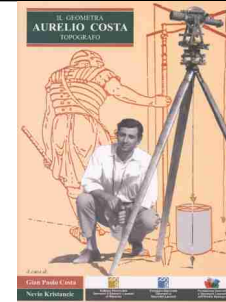
Comoglio, Giuliano

Topografia e cartografia
Celid (fondata nel 1974), Torino **2007**



Costa, Gian Paolo
Kristancic, Nevio

Il geometra Aurelio Costa (1930-2000) topografo. L'uomo, il tecnico, il didatta
 Collegio Geometri, Ravenna **2012**



D'Apostoli, Roberto

Prontuario di topografia
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2007 5 ed., 2009 6 ed.**

Manuale di topografia
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2012**

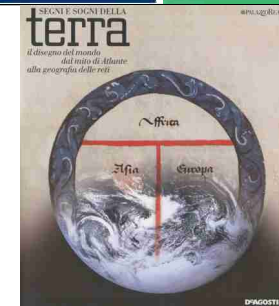


Eco, Umberto (1932-2016)

2001 *Dalla Terra piatta alla Terra cava*

2009 *La leggenda della Terra piatta*

? *A proposito della sfericità della Terra e la scoperta del Mondo Nuovo*



Galeazzi, Maristella

2009 *La forma della Terra e l'immagine del mondo*

? *Storia della misurazione del grado di meridiano terrestre*

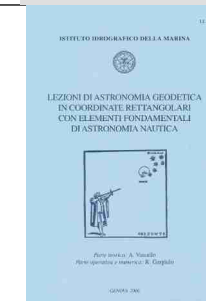


Gargiulo, Raffaele (1963-2013)

Vassallo, Andrea

Lezioni di astronomia geodetica in coordinate rettangolari con elementi fondamentali di astronomia nautica

Istituto Idrografico della Marina IIM, Genova **2000**

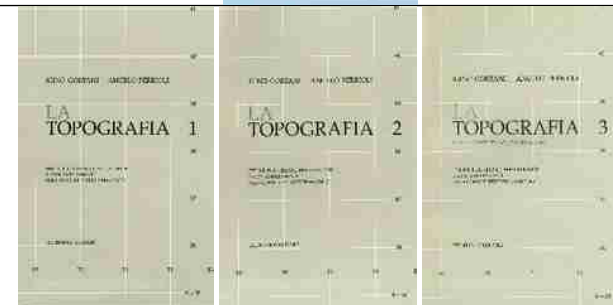


Gortani, Igino

Pericoli, Angelo (1915-2011)

La topografia

Del Bianco Editore (fondata nel 1886 e chiusa nel 2014), Udine 3 voll. **2000**



Lanciano, Nicoletta

2016 *Lettura critica dei metodi di Eratostene e Posidonio per stimare il meridiano terrestre, nell'opera di Cleomedes*

Letture critiche dei metodi di Eratostene e Posidonio per stimare il meridiano terrestre, nell'opera di Cleomedes

Nicoletta Lanciano
 Univ. di Roma "La Sapienza", nicolotta.lanciano@uniroma1.it

Abstract. Questo lavoro esplora il metodo di Eratostene (276-194 a.C.) e quello di Posidonio (135-51 a.C.) per stimare il meridiano terrestre, come descritti nell'opera di Cleomedes (1.1.10-1.1.11). Il lavoro si concentra sulla lettura critica dei testi originali e sulla loro interpretazione nel contesto della geografia antica e della matematica dell'antichità.

1. Introduzione.
 L'idea di Eratostene su questo tema è stata riveduta da Cleomedes, che ha fornito una versione semplificata del suo metodo. Questo lavoro si concentra sulla lettura critica dei testi originali e sulla loro interpretazione nel contesto della geografia antica e della matematica dell'antichità.

Questo testo, sebbene considerato il lavoro importante perché è l'unico testo che opera analogamente i metodi di Eratostene e di Posidonio per stimare la grandezza della Terra.

Cleomedes non è un astronomo ma è un divulgatore e forse un filosofo, una persona che occupa di insegnamento, infatti il titolo stesso è fu scritto bene quello che dice e questo lo porta a cercare di essere molto chiaro.

Non si sa quasi niente di lui, è nato forse a Lysimachia nel vicino Bithynia, certamente ha vissuto dopo Eratostene (175/172 - 129/124 a.C.) e Posidonio (135 - 51 a.C.) che come lui usava la filosofia stoica, perché ne discute i metodi per la misura della grandezza della Terra. Eratostene visse prima di Tolomeo (100-170 d.C.) all'età di Eratostene della rifinitura, collettiva e organizzata da Tolomeo, che però non era.

**Latella, Renato
 Renzi, Daniele**

Corso di topografia per gli Istituti Tecnici Agrari Edagricole, Bologna s.d.

Corso di topografia per Istituti Tecnici Agrari Calderini, Milano 3 voll. 2004



Matarazzo, Giuseppe

2004 *Coordinate geografiche di una località noti gli angoli orizzontali di tre stelle*
2005 *Coordinate dirette e inverse (metodo di Borkowski) di un punto P in un sistema di riferimento geocentrico*

Coordinate Dirette e Inverse (metodo di Borkowski) di un punto P in un sistema di riferimento Geocentrico

Giuseppe Matarazzo
 1 dicembre 2005

Abstract. Questo lavoro esplora il metodo di Borkowski (1808-1878) per determinare le coordinate geografiche di un punto P in un sistema di riferimento geocentrico, utilizzando tre stelle e i loro angoli orizzontali.

1. Introduzione.
 In un sistema di riferimento geocentrico, noto l'angolo orizzontale di tre stelle, è possibile determinare le coordinate geografiche di un punto P. Questo lavoro si concentra sulla lettura critica dei testi originali e sulla loro interpretazione nel contesto della geografia antica e della matematica dell'antichità.

Questo testo, sebbene considerato il lavoro importante perché è l'unico testo che opera analogamente i metodi di Eratostene e di Posidonio per stimare la grandezza della Terra.

Mazzucato, T. Michele (1962-)*La Figura della Terra*

Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano (prima edizione) **2003**
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2008**

Elementi di Orientamento

Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano (prima edizione) **2003**
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2008**

1995 *Evoluzione storica del pensiero filosofico-scientifico nella determinazione della forma della Terra*

1996 *Greenwich e il suo Osservatorio*

1996 *Trigonometria: cenni storici*

1997 *Le basi geodetiche*

1998 *Determinazione delle coordinate geografiche del sito osservativo*

1998 *Distanza tra due punti posti sulla superficie terrestre*

1999 *Il metodo di Eratostene e le sue varianti*

2000 *Federico Guarducci e la Facoltà d'Ingegneria di Bologna*

2000 *La scoperta del campo magnetico terrestre*

2003 *Cenni storici sulla trigonometria*

2006 *Eratostene di Cirene*

2009 *Coordinate geografiche di un qualsiasi luogo del globo terrestre ricavate dalla misura di angoli orizzontali di una tripletta stellare*

2010 *Meridiano origine delle longitudini*

2011 *Determinazione approssimata delle coordinate geografiche terrestri*

2012 *Ignazio Porro: un geniale ma poco conosciuto ottico*

2013 *Coordinate geografiche e gaussiane. Un metodo di trasformazione*

2014 *Coordinate geografiche e cartesiane. Un metodo di trasformazione*

2014 *I moti della Terra*

2015 *Commissione Geodetica Italiana*

2015 *Formule di Molodensky per la trasformazione di datum geodetici*

2015 *Sulla determinazione delle coordinate geografiche*

2016 *Enti cartografici nazionali*

2016 *Carl Zeiss*

2016 *Esperimento Bedford*

2017 *Esperimento Schiehallion*

2017 *Il problema dei fari*

2018 *Arco geodetico di Struve*

2018 *Ermenegildo Santoni*

2018 *Il Centro di geodesia spaziale "Giuseppe Colombo"*



<p>2018 SIFET 2018 Longitudo</p>	
<p>Monti, Carlo (1942-) <i>La cartografia moderna</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2011</p> <p>1996 <i>Sul trattato della livellazione di Jean Picard</i> 2000 <i>Breve storia della misura della Terra con particolare riguardo all'Italia, fino alle soglie del nostro secolo</i> 2009 <i>Il calcolo delle lunghezze sulla sfera e sull'ellissoide: definizioni e confronti fra differenti metodologie</i></p>	
<p>Monti, Carlo (1942-) Pinto, Livio <i>Trattamento dei dati topografici e cartografici</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2008</p>	
<p>Monti, Carlo (1942-) Selvini, Attilio (1927-) <i>Strumenti topografici e metodi operativi tra settecento e novecento</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna- Rimini 2014</p> <p><i>Topografia, fotogrammetria e rappresentazione all'inizio del ventunesimo secolo. Strumenti e modalità operative.</i> Cooperativa Libraria Universitaria del Politecnico CLUP, Milano 2015</p> <p><i>La misura della Terra</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2016</p> <p><i>Un secolo e mezzo di geodesia e scienze affini nel Politecnico di Milano</i> Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2017</p> <p><i>Sintesi storica della topografia dal XVIII al XXI secolo</i></p>	

Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2017**

Dalla iconometria al trattamento delle immagini. Breve storia della fotogrammetria
Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini **2018**



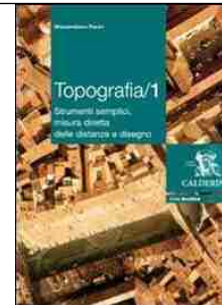
Pasini, Massimiliano

Topografia

Calderini, Milano 3 voll. **2009**

Eserciziario di topografia

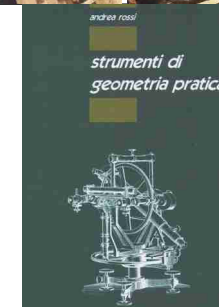
Calderini, Milano **2010**



Rossi, Andrea

Strumenti di geometria pratica

Cassinetta di Lugagnano, Milano **2007**



Russo, Lucio

2008 *Geodesia e geografia matematica*

2008 *La misura di Eratostene del meridiano*

2008 *La forma della Terra. Fionda o ellissoide?*



Scalera, Giancarlo

I moti e la forma della Terra

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma 1999 1 ed., 2005 2 ed.

2003 *La Terra tra mito e realtà*

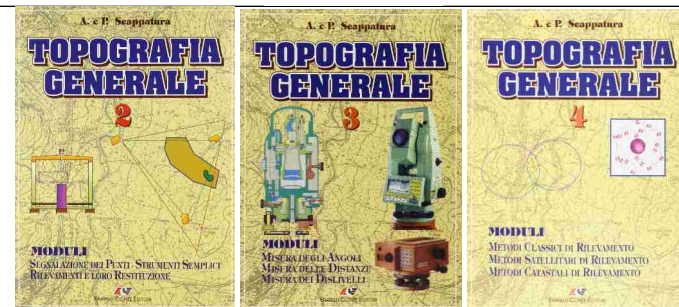


Scappatura, Achille

Scappatura, Pierpaolo

Topografia generale

Fratelli Conte Editori, Napoli 9 voll. 2001



Selvini, Attilio (1927-)
Principi di fotogrammetria
 CLUP, Milano 1984

Corso di topografia e fotogrammetria
 Marietti Scuola, Milano 2 voll. 2000

Appunti per una storia della topografia in Italia nel XX secolo
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2013

Topografi e fotogrammetri fra cronaca e storia
 Paolo Maggioli (fondata nel 1940), Santarcangelo di Romagna Rimini 2016

- 1986 *La Filotecnica Salmoiraghi: centovent'anni di storia*
- 1996 *Eratostene e la sua misura della circonferenza terrestre*
- 1997 *L'evoluzione della fotogrammetria dalle origini ai nostri giorni*
- 2000 *L'evoluzione degli strumenti topografici dal Settecento ad oggi*
- 2000 *La base geodetica di Somma e la cartografia della Lombardia austriaca*
- 2001 *Dalla SIFIP alla SIFET*
- 2010 *L'evoluzione delle ortofotocarte*
- 2012 *A mezzo secolo dalla scomparsa di Umbero Nistri*
- 2013 *Edoardo De Orel: la fotogrammetria diventa adulta*
- 2013 *Le imprese di cartografia aerofotogrammetrica in Italia*
- 2013 *Non è rimasto nemmeno il nome. Heinrich Wild, il grande topografo e costruttore*
- 2013 *Un Grande Fotogrammetra Licinio Ferretti*
- 2008 *Una carta austriaca dei dintorni di Somma*



Sena, Carmelo (1935-2019)
 2013 *Sulla base geodetica Torino-Rivoli e sul "Grado Taurinense" (1760-1764)*



Sigismondi, Costantino
 2006 *Meridiani e longitudini a Roma*
 2008 *La Sfera da Gerberto al Sacrobosco*



Sinapi, Luigi
Vassallo, Andrea
 2005 *Un approccio geodetico ed astronomico alla conoscenza della Terra geometrica*

